

CATALOG UȘI

EDIȚIE 1



INVADO®
UȘI

Deshidem visele...

UȘI MODULARE - UȘI CU FOLIE - UȘI DIN STICLĂ - UȘI PLIANTE - UȘI TEHNICE
SISTEME DE GLISARE - TOCURI - MÂNERE



Producția de foi de ușă și tocuri este cel mai puternic punct al ofertei INVADO, prin urmare, un progres major în activitatea Companiei a fost implementarea tehnologiei inovatoare de producție a ușilor cu folie (tehnologia INVADO). Acum, datorită metodei inovatoare de producție a ușilor, INVADO se numără printre cele mai performante companii din Europa. O caracteristică a acestei tehnologii este laminarea suprafețelor fără conectarea foliei pe marginile de fălțuire. Datorită acestei metode, marginea pare estetică și este, de asemenea, mai rezistentă la deteriorări. În principiu, nu există nicio posibilitate de rupere a foliei, deoarece conexiunea foliei este plasată în marginea interioară a fălțuirii - invizibilă ochiului. „Tehnologia utilizării ușilor plane laminate în sistemul de producție în masă” este folosită încă din anul 2007 în cazul tuturor ușilor cu folie. În plus, laminarea fără fălțuire face ca ușile INVADO să fie singurele de pe piață cu margini rotunjite, fiind sigure atât pentru mâinile adulților, cât și pentru cele ale copiilor.

Calitate mai întâi de toate

INVADO se străduiește continuu să asigure o calitate optimă a produselor sale, ținând cont de nevoile individuale ale utilizatorilor. Calitatea este esențială - aceasta este premisa de bază în faza de proiectare și rămâne numitorul comun pentru toate procesele de producție. Certificatul ISO 9001: 2009 oferă o astfel de abordare a problemei calității. Toate produsele INVADO îndeplinesc standardele europene. Nivelul ridicat al produselor și serviciilor alături de preț și timpul de livrare reprezintă obiectivul principal al Companiei, asigurându-i o reputație de partener de încredere.



Certificate și premii



CONSUMER'S LAUREL

Marca INVADO a fost recunoscută de consumatorii polonezi și a fost onorată cu prestigioasa emblemă Consumer's Laurel.



GAZELA BIZNESU

Compania INVADO a primit premiul Business Gazelle

Award pentru anul 2014. Acest premiu este o confirmare a creșterii dinamice a companiei și a creșterii veniturilor în categoria companiilor mici și mijlocii. Premiul reprezintă, de asemenea, o garanție pentru clienți și parteneri - confirmând dezvoltarea fiabilă și dinamică a companiei și calitatea produselor sale.



INVADO - „Leader of New Technologies 2012”

Printr-o metodă inovatoare de laminare a foilor de ușă constând în conectarea foilor în afara marginii falțului, Compania

INVADO își merită titlul de Leader of New Technologies 2012.

Comisia de Organizare al programului New Technologies 2012 a studiat cu atenție activitățile companiilor propuse și a analizat materialul trimis. Prin decizia membrilor Comisiei, titlul de „Leader of New Technologies 2012”, a fost acordat companiei INVADO, unul dintre producătorii de uși, tocuri și plinte, cu cea mai rapidă dezvoltare, pentru implementarea de noi tehnologii și inovație în procesul de producție.



The mark of responsible forestry

FSC®

Controlul Originii Produsului și protecția mediului sunt elementele principale ale strategiei de dezvoltare a INVADO. Acest lucru este confirmat de un certificat internațional emis de Forest Stewardship Council® și obținut de companie în 2007.

Solicitați produsele certificate FSC® din gama noastră.

BINE DE ȘTIUT.....	4
DECORURI DISPONIBILE.....	6
GEAMURI DISPONIBILE.....	6

COLECȚIA DE UȘI MODULARE:

Vinadio.....	8
Fossano.....	8
Imperia.....	10
Destino Unico.....	12
Livata.....	14
Versano.....	16
Nogaro.....	18
Tamparo.....	20
Linea Forte.....	22
Capena Inserto.....	24
Martina.....	26
Malawi.....	28
Bianco.....	30
Larina.....	32
Domino.....	34
D'Artagnan.....	36

COLECȚIA DE UȘI CU FOLIE:

Salerno.....	38
Norma Decor.....	40
Torino.....	42
Merano.....	44
Dolce.....	46
Nida.....	46
Lido.....	48
Parma.....	50
Averno.....	50
Orso.....	52
Strada.....	52
Gemini.....	56
Virgo.....	56
Aquarius.....	58
Libra.....	58
Taurus.....	58
Sagittarius.....	60

COLECȚIA DE UȘI DIN STICLĂ:

Amber.....	62
UȘI PLIANTE.....	64

SISTEME DE GLISARE:

Sistem de glisare „buzunar” (ascuns în perete).....	66
Sistem de glisare pe perete.....	67

UȘI DE INTRARE DE INTERIOR:

Egida.....	68
------------	----

UȘI DE ACUSTICE:

Sonus.....	70
------------	----

INFORMAȚII TEHNICE.....

TOCURI:	
Toc reglabil.....	73
Toc de ușă reglabil pentru uși modulare nefălțuite.....	74
Toc ușă bloc.....	75
Toc de ușa ascuns SARA-PRO.....	76
Sistem de carcasă pentru cadru metalic.....	78
ACCESORII.....	79
MÂNERE.....	79

UȘI CU FOLIE ȘI MODULARE

construcția UȘILOR CU FOLIE



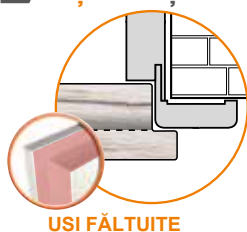
Ușile laminate vizibil sunt mai ușoare decât cele modulare, fiind combinate cu stabilitate. Construcție: cadru din MDF sau lemn de pin îmbinat în dinți. Umplere: „fagure de miere” sau placaj tubular, care pot fi comandate contra cost. Tocul cu umplutură este acoperit cu o placă HDF de 3 mm grosime pe ambele părți și învelită în folie decorativă. Pentru instalarea elementelor de umplere la aceste uși se utilizează elemente de fixare a geamurilor de diferite profile.

construcția UȘILOR MODULARE



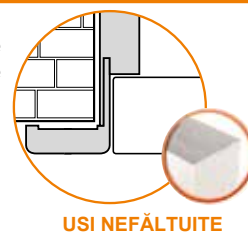
Construcția ușilor modulare - 2 elemente verticale, elemente orizontale superioare și inferioare. Umplere: panouri MDF de diferite grosimi sau sticlă de 4 mm grosime. Pentru fiecare model puteți selecta o folie decorativă. Sticla și alte elemente de umplere la aceste foi de ușă nu sunt instalate folosind elemente de fixare a geamului, ci toate elementele de construcție, ceea ce îmbunătățește considerabil stabilitatea acestora.

UȘI FĂLȚUITE ȘI NEFĂLȚUITE



Marginea foi de ușă fălțuite este finisată cu falț (evidențiat în imagine cu roșu), care este plasat pe cadrul ușii atunci când ușa este închisă. Foaia de ușă produsă astfel nu se potrivește la același nivel cu cadrul ușii.

Marginea foi de ușă nefălțuite nu are finisaje suplimentare, adică este o suprafață plană. Foaia de ușă produsă astfel se potrivește la același nivel cu cadrul ușii.

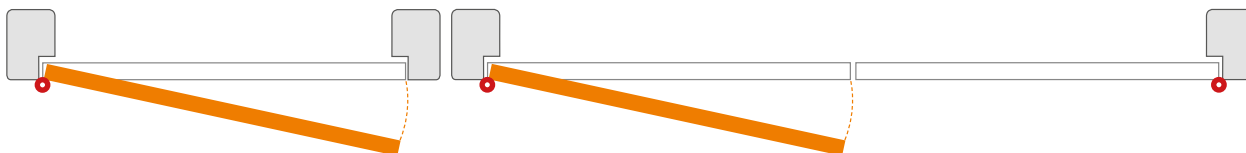


FOAIE DE UȘĂ PE DREAPTA SAU PE STÂNGA ? CUM LE DISTINGEȚI?

Ușă pe dreapta



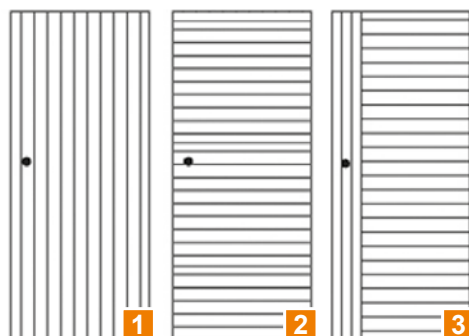
Ușă pe stânga



Înainte de a cumpăra o ușă, merită să ne gândim în ce direcție ar trebui să fie deschisă. Din motive de siguranță, ușa de baie sau de bucătărie trebuie instalată astfel încât să se deschidă spre exterior. În alte spații acest lucru depinde de confortul utilizatorilor și de aspectul apartamentului sau casei. Următorul pas este să stabilim ce ușă căutăm: pe dreapta sau pe stânga. Ce înseamnă? Dacă balamalele sunt instalate pe partea dreaptă a unui toc, înseamnă că avem nevoie de o ușă cu deschidere pe dreapta, dacă balamalele sunt pe partea cealaltă - trebuie să selectăm o ușă cu deschidere pe stânga. Așa că, înainte de a merge la magazin, merită să ne gândim la această întrebare și să facem o listă a ușilor cu deschidere pe dreapta și stânga necesare, iar pentru fiecare dintre acestea să stabilim direcția de deschidere.

FOLII - TIPURI DE STRUCTURĂ

Structurile foliilor INVADO se pot împărți în 3 categorii:

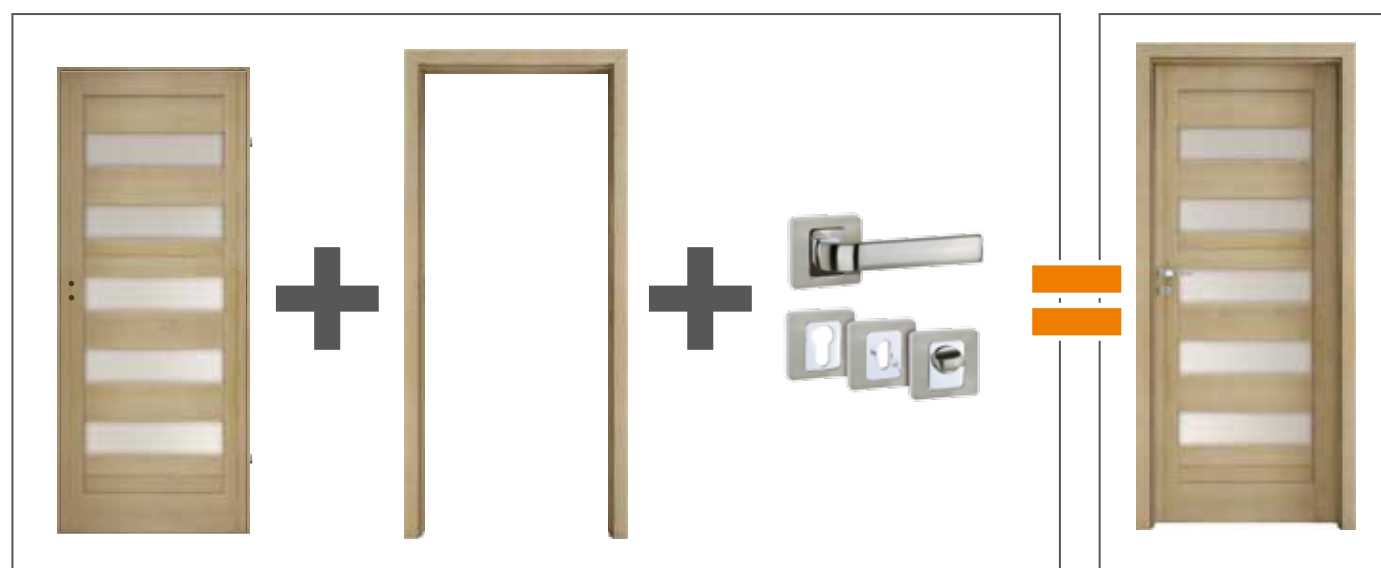


- 1. FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ VERTICALĂ:**
Majoritatea foliilor INVADO este disponibilă cu acest tip de structură. Excepții: Castan, Ulm (ENDURO), Stejar italian și Stejar Brut (ENDURO 3D).
- 2. FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ:**
În prezent, în oferta INVADO există două folii cu această structură. Acestea sunt: Stejar italian și Stejar Brut (ENDURO 3D).
- 3. FOLIE BIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ ȘI VERTICALĂ:**
Folia îmbină cele două tipuri de structuri. Oferta INVADO cuprinde două folii care îmbină aceste tipuri de structură. Acestea sunt: Castan, Ulm (ENDURO).

O astfel de împărțire a foliilor datorată structurii poate fi aplicată numai în cazul ușilor cu folii. În cazul ușilor modulare, din cauza construcției diferite, tipul de structură pentru elementele de foaie ale ușii poate fi mixt.

CALCULAREA PREȚULUI UȘII

În majoritatea cazurilor, prețurile se calculează pentru foaia de ușa fără toc și maner (excepții sunt: gardia, sonus, sisteme de glisare). Pentru a afla prețul complet pentru set, se va calcula astfel:



PREȚUL FOII DE UȘĂ



PREȚUL TOCULUI



PREȚUL MÂNERULUI



PREȚUL SETULUI DE UȘĂ

Rețineți, de asemenea, Observațiile Marcate. Acestea conțin o descriere a ceea ce include setul de ușă, precum și alte informații relevante.

folie ENDURO

intensitatea utilizării: ●●●○○

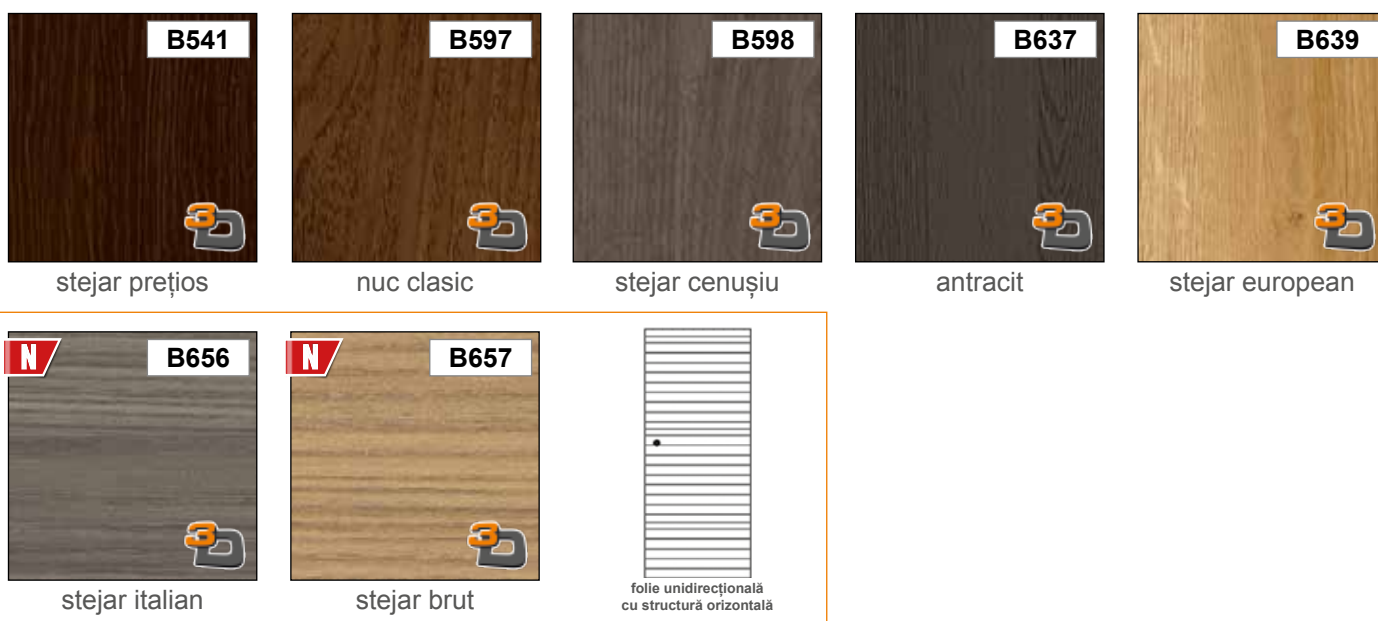
Clasificare MEDIUM 1: Folie cu design de înaltă calitate și reproducere foarte bună a fibrelor naturale. Este caracterizată ca fiind foarte rezistentă.

Utilizare: clădiri și camere de locuit cu o gamă largă de utilizări.

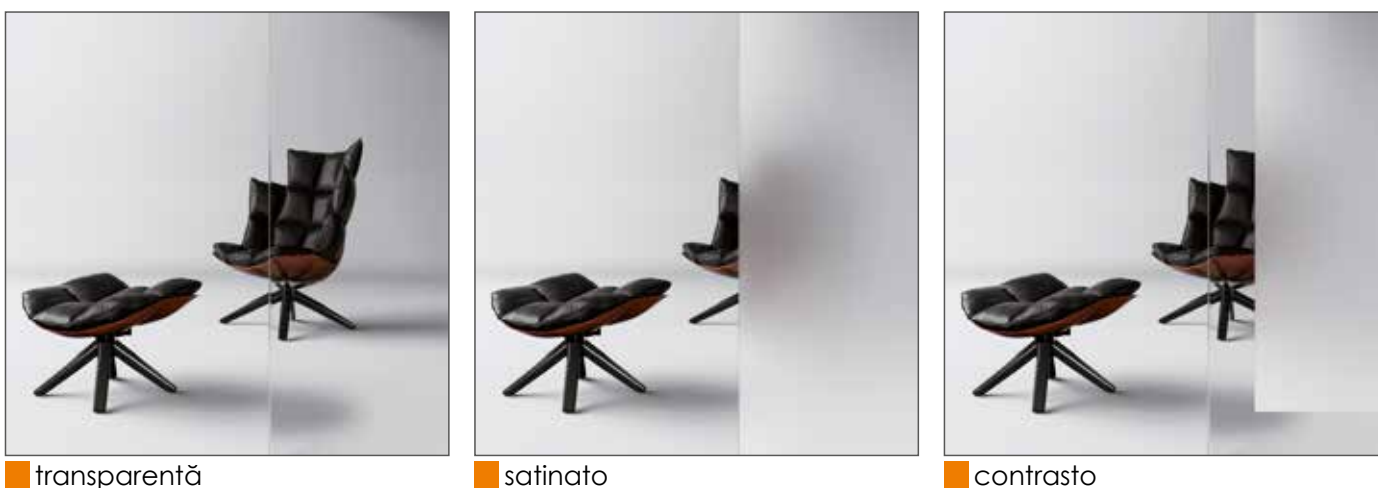


folie ENDURO 3D

intensitatea utilizării: ●●●○○



GEAMURI DISPONIBILE

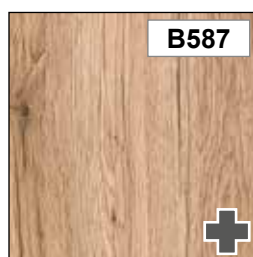


Ⓔ folie **ENDURO PLUS**

intensitatea utilizării:



Cedru forte



Stejar natural



Stejar nins



stejar retro

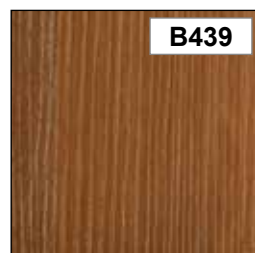
Ⓓ folii **ÎN RELIEF (structură de lemn)**

intensitatea utilizării:



Clasificare MEDIUM 2: Folie cu parametri îmbunătățiți de estetică și durabilitate.

Utilizare: clădiri și camere de locuit cu o gamă largă de utilizări.



nuc melunga



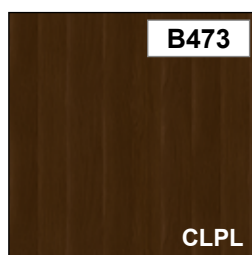
stejar auriu

Ⓔ FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

intensitatea utilizării:



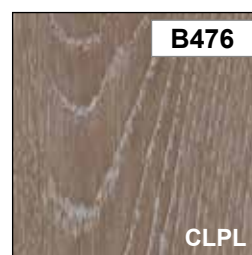
CLPL



nuc dur



stejar etern



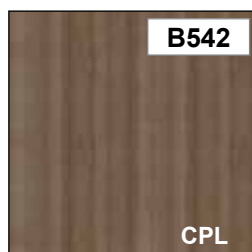
stejar gri

Clasificare TOP 1: Folii/furnire de înaltă calitate, în culori moderne, parametri de rezistență foarte mari.
Utilizare: hoteluri, birouri, clădiri publice.

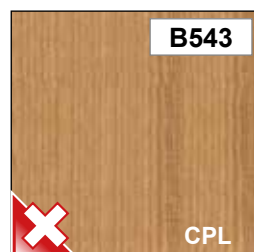


PRODUS
ÎN LIMITA STOCULUI
DISPONIBIL

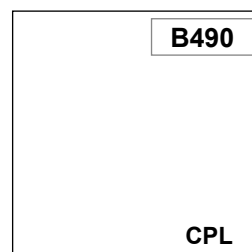
CPL



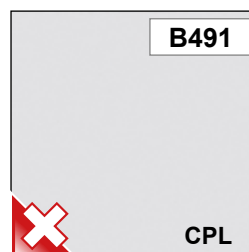
coimbra închis



castan intens



alb



gri



nero



master carre



chinchila

VINADIO ȘI FOSSANO

COLECȚIA NOUĂ



Vinadio 1



Vinadio 2



Vinadio 3



Fossano 1



Fossano 2



Fossano 3



Fossano 4



Fossano 5



Fossano 6



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

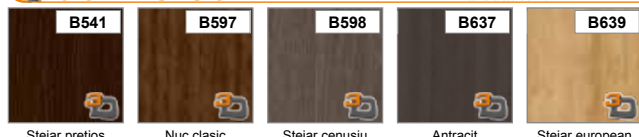
Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

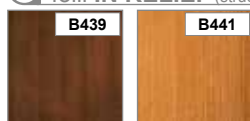
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○

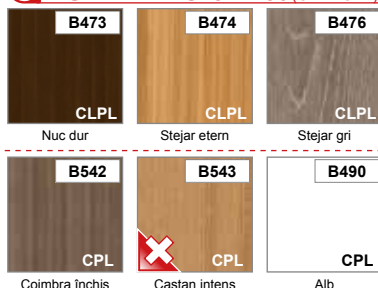


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



satinato



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE VINADIO ȘI FOSSANO



- 1 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 2 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



IMPERIA

COLECȚIA NOUĂ



Imperia 1



Imperia 2



Imperia 3



Imperia 4



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

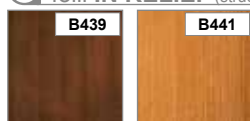
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○

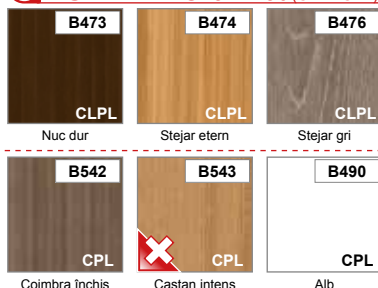


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



CLPL

CLPL

CLPL

Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

CPL

CPL

CPL

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



satinato

GEAM SECURIZAT



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE IMPERIA



- 1 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 2 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 3 tocul: din placă MDF, elementul superior al cadrului are o înălțime de 350 mm, elementul inferior al cadrului are o înălțime de 400 mm
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

elementul superior al cadrului are o înălțime de 350 mm, elementul inferior al cadrului are o înălțime de 400 mm

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



OB3

ORS1
ORS2
ORS8

ORS7
ORS10

DESTINO UNICO



Una dintre cele mai populare game de uși INVADO - DESTINO UNICO – a primit “Medalia de Aur”. Aceste foi de uși sunt o combinație îndrăznească de culori, care permite crearea de interioare intrigante, stilizate.

Prin urmare, nu am avut nici o îndoială că aceasta este gama care urmează să fie raportată la prestigiosul concurs „Gold Medal”, organizat la Târgul internațional BUDMA din Poznań. “Gold Medal” IPF este una dintre cele mai recunoscute premii de pe piața poloneză, care se acordă produselor inovatoare de cea mai înaltă calitate. Suntem mândri și mulțumim tuturor celor implicați în producerea și vânzarea ușilor Destino Unico.

Destino Unico 1



Destino Unico 2



Destino Unico 3



Destino Unico 4



Destino Unico 5



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○



Stejar prețios

Nuc clasic

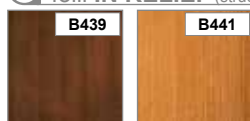
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●●○

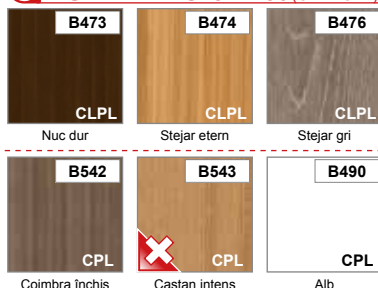


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

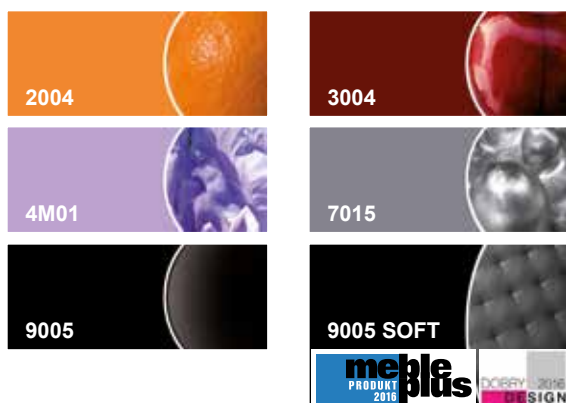
Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

CULORI DISPONIBILE PENTRU INSERTIILE DE STICLĂ:



GEAMURI DISPONIBILE:



satinato

GEAM SECURIZAT



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE DESTINO UNICO



- 1 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 3 inserție de sticlă - 80 mm: în culorile selectate
- 4 tocul: din placă MDF
- 5 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

inserție de sticlă cu două laturi - lățime 80 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schită pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 - 2 buc în foi de ușă „60” - „80”, 3 buc în foi de ușă „90” - „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică - în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLEMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



LIVATA



Livata 1



Livata 2



Livata 3



Livata 4



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

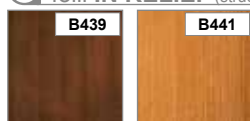
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○

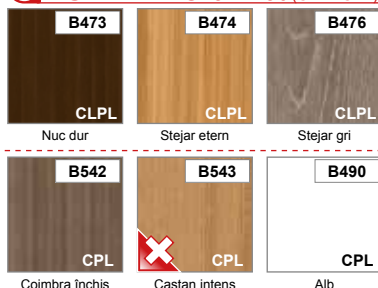


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE LIVATA



- 1 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 3 tocul din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



VERSANO



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



Stejar prețios

Nuc clasic

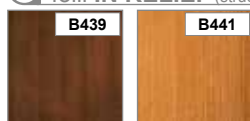
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○

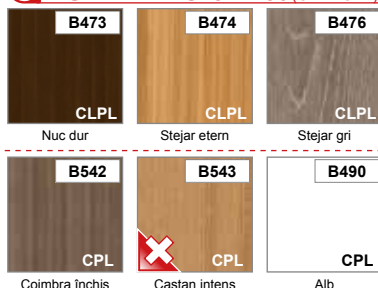


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE VERSANO



- 1 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 2 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 3 toc: din placă MDF, elementul superior al cadrului are o înălțime de 350 mm, elementul inferior al cadrului are o înălțime de 400 mm
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

elementul superior al cadrului are o înălțime de 350 mm, elementul inferior al cadrului are o înălțime de 400 mm

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schită pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



OB3

ORS1
ORS2
ORS8

ORS7
ORS10

NOGARO



Nogaro 1



Nogaro 2



Nogaro 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

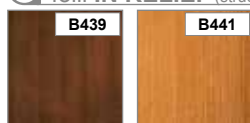
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○

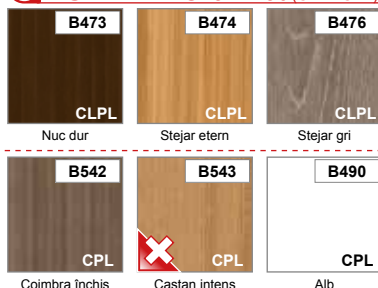


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE NOGARO



- 1 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 2 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

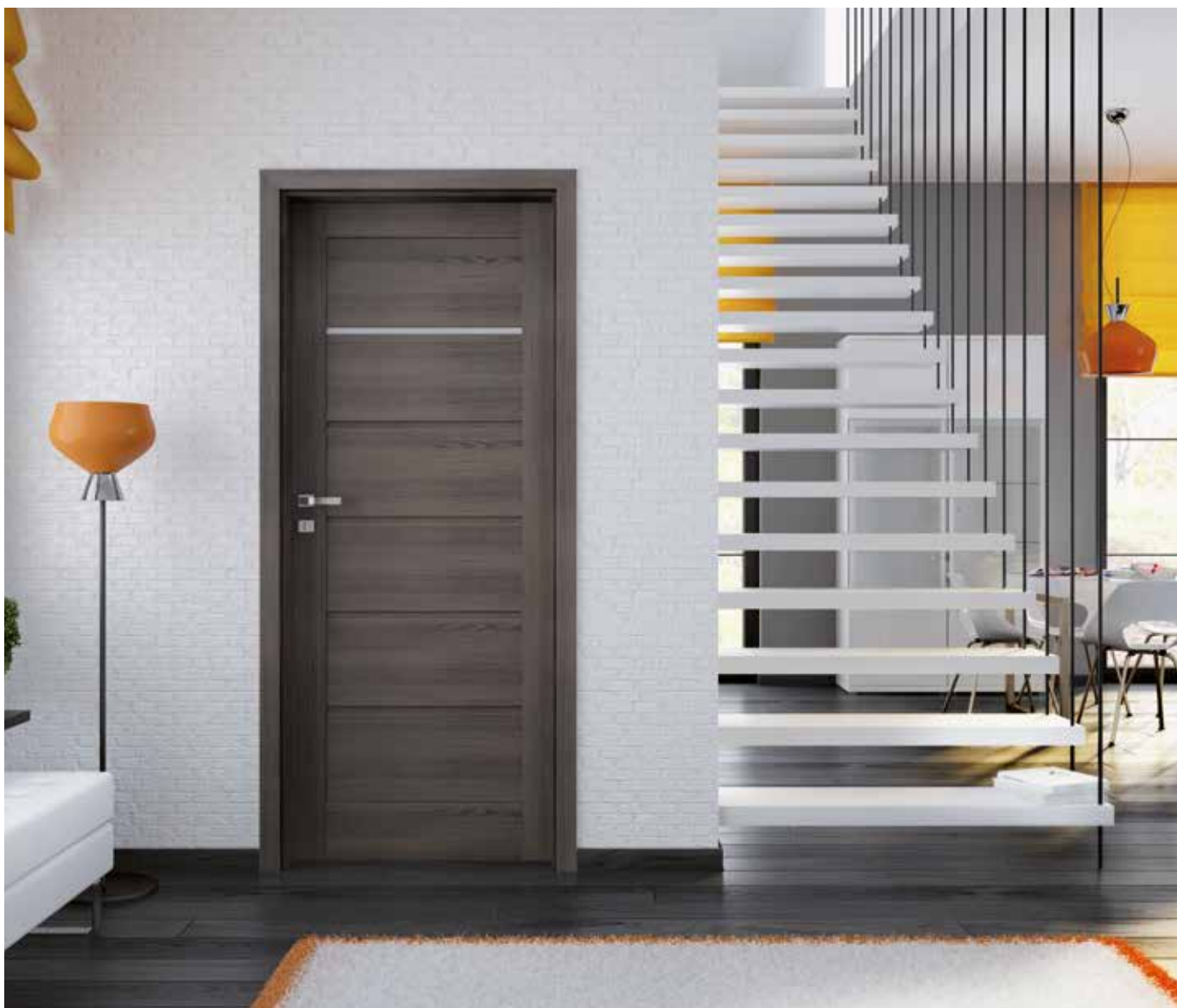
toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



TAMPARO



Tamparo 1



Tamparo 2



Tamparo 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE TAMPARO



- 1 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru uși rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



OB3

ORS1

ORS2

ORS8

ORS7

ORS10

LINEA FORTE



Linea Forte 1



Linea Forte 2



Linea Forte 3



Linea Forte 4



Linea Forte 5



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

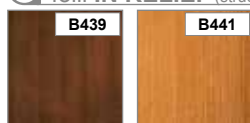
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



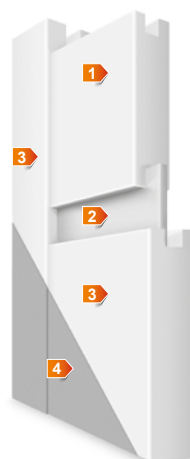
satinato

GEAM SECURIZAT



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI
TRANSVERSALE ALE
UȘILOR MODULARE
LINEA FORTE

- 1 element de umplere: panou (22 mm-grosime) panou
- 2 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru uși rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



OB3

ORS1

ORS2

ORS8

ORS7

ORS10

CAPENA INSERTO



Capena Inserto 1



Capena Inserto 2



Capena Inserto 3



Capena Inserto 4



Capena Inserto 5



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



Stejar prețios

Nuc clasic

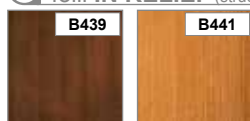
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○



Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL



bandă de aluminiu - 8 mm

GEAMURI DISPONIBILE:



satinato

GEAM SECURIZAT



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE CAPENA INSERTO



- 1 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 3 bandă de aluminiu - 8 mm
- 4 tocul: din placă MDF
- 5 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

bandă de aluminiu - 8 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schită pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 - 2 buc în foi de ușă „60” - „80”, 3 buc în foi de ușă „90” - „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică - în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



OB3

ORS1

ORS2

ORS8

ORS7

ORS10

MARTINA



Martina 1



Martina 2



Martina 3



Martina 4



Martina 5



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



Cedru forte

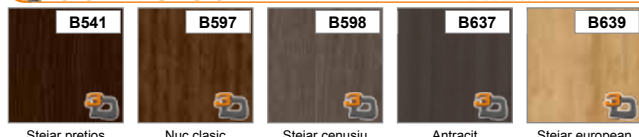
Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



Stejar prețios

Nuc clasic

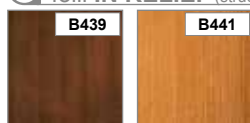
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○

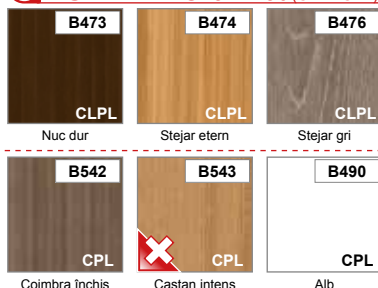


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



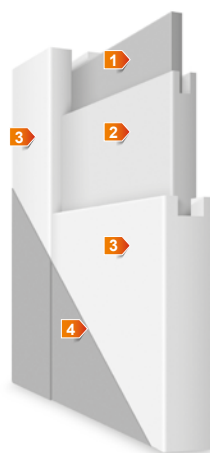
satinato



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE MARTINA



- 1 element de umplere: panou sau geam în funcție de model (4 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (22 mm-grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri groase de 22 mm și/sau geam gros de 4 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



MALAWI



Malawi 1



Malawi 2



Malawi 3



Malawi 4



Malawi 5



Malawi 6



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



Stejar prețios

Nuc clasic

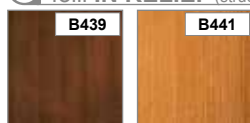
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○

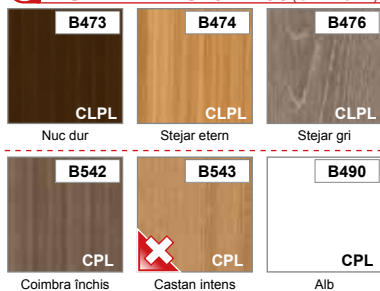


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE MALAWI



- 1 element de umplere: panou (10 mm grosime)
- 2 element de umplere: sticlă (4 mm grosime)
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat



tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu panouri de 10 mm grosime și/sau sticlă de 4 mm grosime

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schită pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



BIANCO



Bianco NEVE 1



Bianco NEVE 2



Bianco NEVE 3



Bianco SATI 1



Bianco SATI 2



Bianco SATI 3



Bianco FIORI 1



Bianco FIORI 2



Bianco FIORI 3



Bianco NUBE 1



Bianco NUBE 2



Bianco NUBE 3



DECORURI DISPONIBILE:

EF FURNIR ECO laminat (CPL) Intensitatea utilizării: ●●●●●

B490

CPL

Alb

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE BIANCO



- 1** element de umplere: placă MDF (33 mm grosime)
- 2** element de umplere: panou (10 mm grosime) sau sticlă (4 mm grosime) în funcție de model
- 3** tocul: din placă MDF
- 4** laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu elemente orizontale de 33 mm grosime și panouri de 10 mm grosime și/ sau geamuri de 4 mm grosime

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schița pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru uși rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broască WC

broască magnetică la ușile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broască WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



GEAMURI DISPONIBILEES:



FOILE DE UȘĂ BIANCO CU GEAM NERO SAU CONTRASTO SUNT TRATATE CA SORTIMENT ATIPIC CU EXECUȚIE MAI LUNGĂ



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

LARINA



Larina NEVE 1



Larina NEVE 2



Larina NEVE 3



Larina SATI 1



Larina SATI 2



Larina SATI 3



Larina FIORI 1



Larina FIORI 2



Larina FIORI 3



Larina NUBE 1



Larina NUBE 2



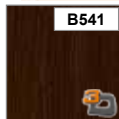
Larina NUBE 3



DECORURI DISPONIBILE:

folie **ENDURO 3D**

intensitatea utilizării: ●●●○



B541

Stejar prețios

folii **ÎN RELIEF** (structură de lemn)

intensitatea utilizării: ●●●○



B441

Stejar Auriu

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE **LARINA**



- 1** element de umplere: placă MDF (35 mm grosime)
- 2** element de umplere: panou (10 mm grosime) sau sticlă (4 mm grosime) în funcție de model
- 3** tocul: din placă MDF
- 4** laminat

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu elemente orizontale de 35 mm grosime și panouri de 10 mm grosime și/ sau geamuri de 4 mm grosime

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (**info suplimentare pe pagina 72**)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (**schița pe pagina 72**)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru uși rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broască WC

broască magnetică la ușile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broască WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix **[OB3]**

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm **[ORS1]**, cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm **[ORS2]** sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm **[ORS8]**

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm **[ORS7]** sau de 80 mm **[ORS10]**



GEAMURI DISPONIBILEES:

contrasto
(disponibil contracost)



nero
(disponibil contracost)



satinato



FOILE DE UȘĂ LARINA CU GEAM NERO SAU CONTRASTO SUNT TRATATE CA SORTIMENT ATIPIC CU EXECUȚIE MAI LUNGĂ



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

DOMINO



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Coimbra

Abanos

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Cedru forte

Stejar natural

Stejar nins

Retro stejar

E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



Stejar prețios

Nuc clasic

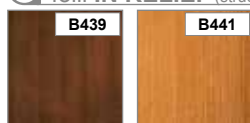
Stejar cenușiu

Antracit

Stejar european

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○○

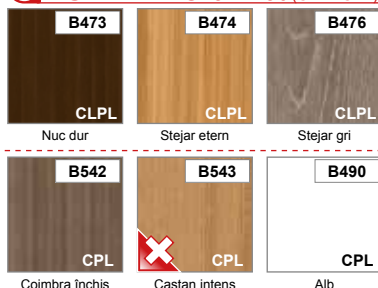


Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri

Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

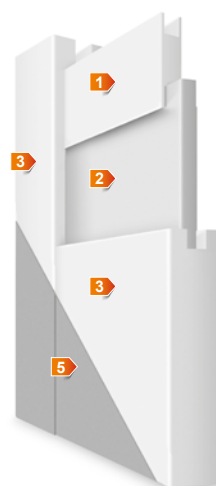
GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR MODULARE DOMINO



- 1 element de umplere: panou (10 mm grosime)
- 2 element de umplere: panou (4 sau 10 mm grosime) sau geam (4 sau 6 mm grosime) în funcție de model
- 3 tocul: din placă MDF
- 4 folie sau laminat
- 5 veneer

tocul este realizat din plăci MDF

foaia de ușă este umplută cu geam de 4 mm sau 6 mm grosime și/sau panouri de 10 mm grosime

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schita pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru usi rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broasca WC

broasca magnetica la usile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broasca WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

manșoane pentru ventilație din metal, rotunde (crom, alamă)

manșoane pentru ventilație din metal, pătrate (crom, nichel)

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



D'ARTAGNAN



D'Artagnan 1



D'Artagnan INTERO



D'Artagnan RIGA



D'Artagnan SOLEI



D'Artagnan TONDO



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○

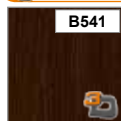


Coimbra

Abanos

E folie ENDURO 3D

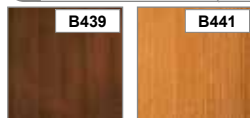
Intensitatea utilizării: ●●●○



Stejar prețios

R folii ÎN RELIEF (structură de lemn)

Intensitatea utilizării: ●●●○



Nuc Melunga

Stejar Auriu

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



Nuc dur

Stejar etern

Stejar gri



Coimbra închis

Castan intens

Alb

CLPL
CPL

GEAMURI DISPONIBILEES:

transparentă



master carre



satinato



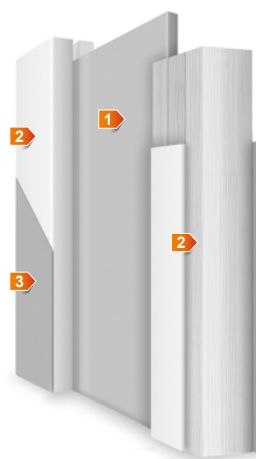
FOILE CU GEAM ALE UȘILOR D'ARTAGNAN SUNT TRĂTATE CA SORTIMENT ATIPIC CU TIMP DE EXECUȚIE MAI LUNG

GEAM SECURIZAT



LATURA MATĂ (GRAVATĂ) A STICLEI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI UȘILOR MODULARE D'ARTAGNAN

- 1 element de umplere: panou (10 mm grosime) sau sticlă (6 mm grosime) în funcție de model
- 2 tocul: din pin îmbinat în dinți
- 3 folie sau laminat

cadru uș laminat: din lemn de pin îmbinat în dinți, învelit cu panouri MDF și HDF

foaia de ușă este umplută cu panouri de 10 mm grosime și/sau sticlă de 6 mm grosime

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 40 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schită pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

width of foiled ușă simplă „60” - „100”

width of foiled ușă dublă „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

yala standard pentru uși rabatabile cu gol de 72 mm pentru cheie standard, cilindru și broască WC

broască magnetică la ușile ne-rabatabile cu gol de 90 mm pentru cheie standard și broască WC pentru cilindru de 85 mm

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” – „100” (culoare: zinc alb)

balamale invizibile cu reglare 3D în culoarea CROM/MAT și broască magnetică – în cazul foilor de ușă în versiunea nefălțuită

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație (numai la INTERO)

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

ușă în versiune nefălțuită/pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DE UȘĂ DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

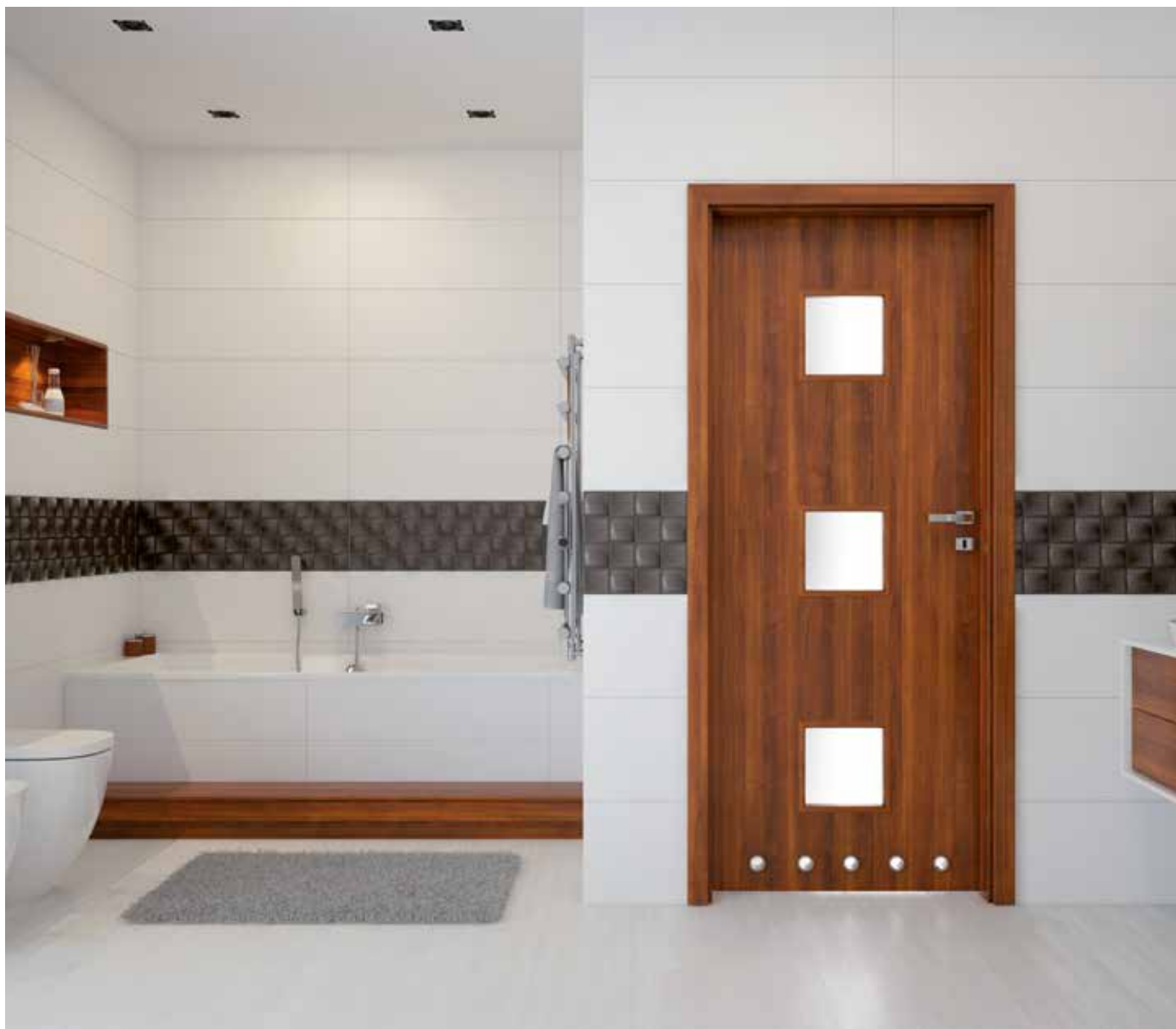
toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]

toc reglabil pentru uși nefălțuite modulare cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS7] sau de 80 mm [ORS10]



SALERNO

COLECȚIA NOUĂ



Salerno 1



Salerno 2



Salerno 3



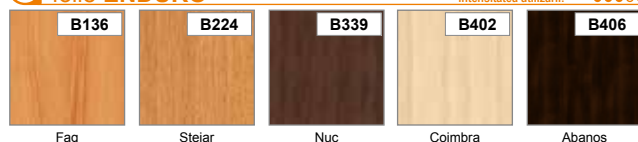
Salerno 4



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



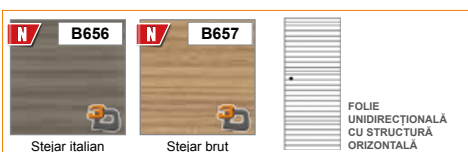
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



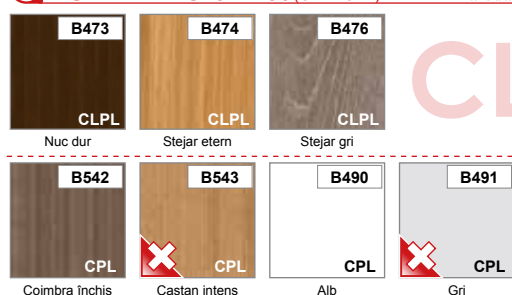
E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



NORMA DECOR



Norma Decor 1



Norma Decor 2



Norma Decor 3



Norma Decor 4



Norma Decor 5



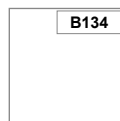
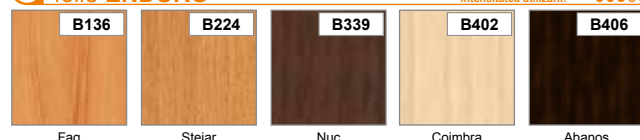
Norma Decor 6



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



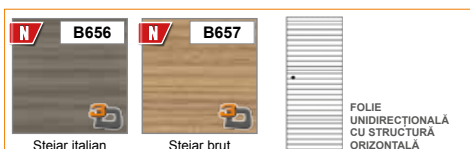
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●

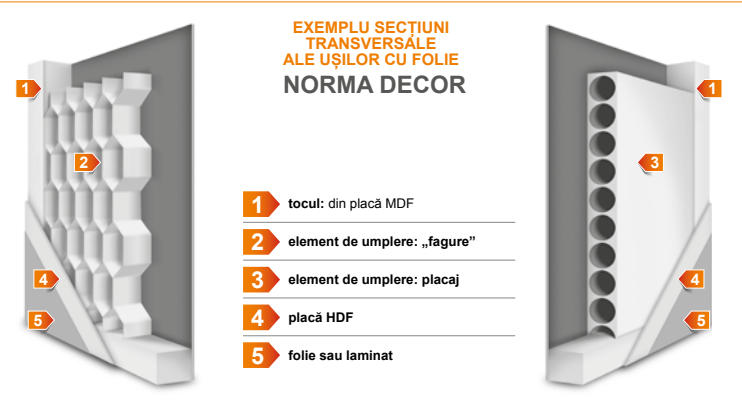


GEAMURI DISPONIBILEES:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE UȘILOR CU FOLIE NORMA DECOR

- 1 toc: din placă MDF
- 2 element de umplere: „fagure”
- 3 element de umplere: placaj
- 4 placă HDF
- 5 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

grilă de ventilație

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



TORINO



Torino 1



Torino 2



Torino 3



Torino 4



Torino 5



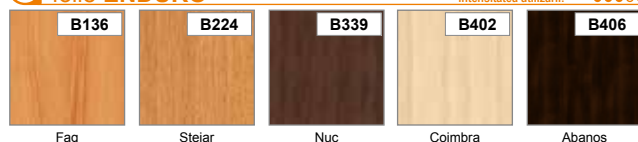
Torino 6



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



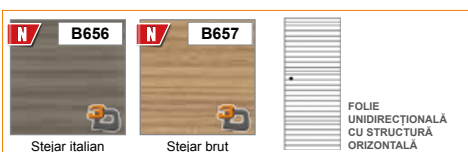
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



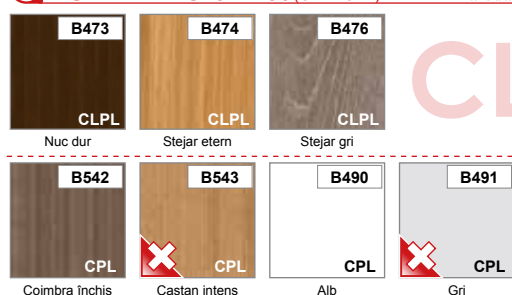
E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



CLPL

CPL

GEAMURI DISPONIBILEES:

master carre
(disponibil contracost)



satinato
(standard)



chinchila
(standard)



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schifă pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la ușă lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



MERANO



Merano 1



Merano 2



Merano 3



Merano 4



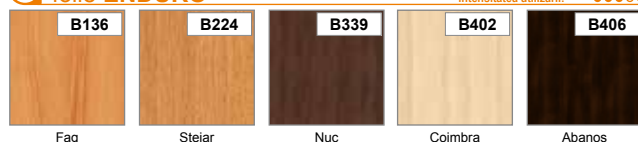
Merano 5



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



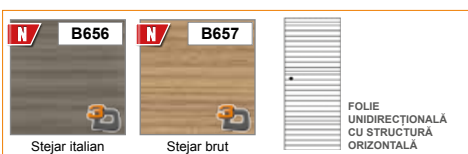
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



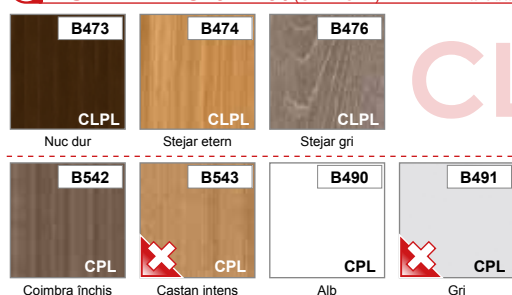
E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



CLPL

CPL

GEAMURI DISPONIBILEES:

master carre
(disponibil contracost)



satinato
(standard)

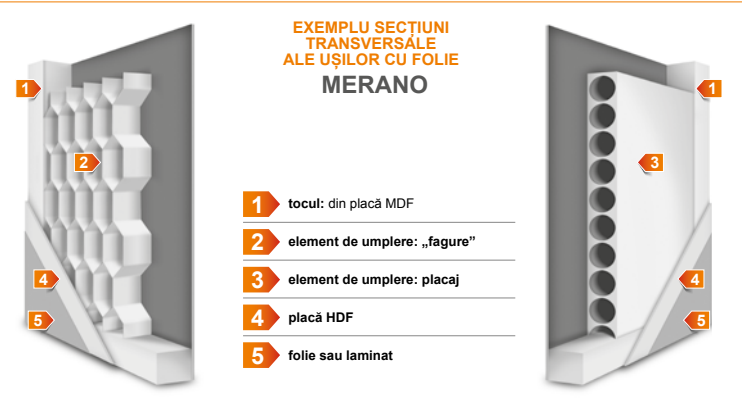


chinchila
(standard)



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI
TRANSVERSĂLE
ALE UȘILOR CU FOLIE
MERANO

1 toc: din placă MDF

2 element de umplere: „fagure”

3 element de umplere: placaj

4 placă HDF

5 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



DOLCE ȘI NIDA



Dolce 1



Dolce 2



Dolce 3



Nida 1



Nida 2



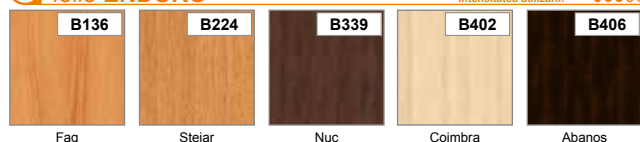
Nida 3



DOLCE - DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



NIDA - DECORURI DISPONIBILE:

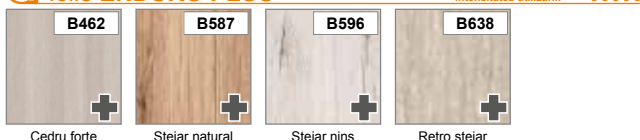
E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



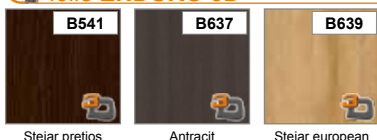
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



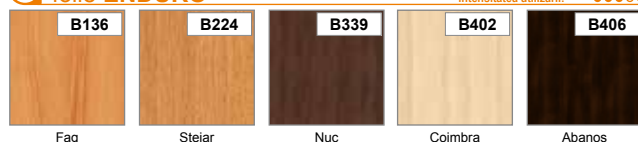
LIDO



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



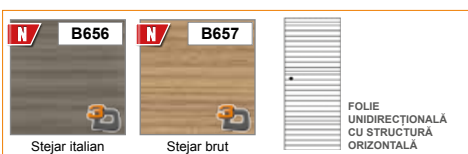
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



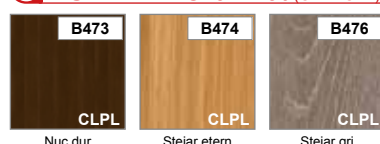
E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



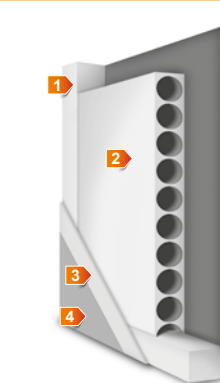
CLPL

CPL



bandă de aluminiu – lățime 8 mm

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI
TRANSVERSALE
ALE UȘILOR CU FOLIE
LIDO

- 1 toc: din placă MDF
- 2 element de umplere: placaj
- 3 placă HDF
- 4 folie sau laminat

tocul este realizat din plăci MDF

umplere – placaj

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

bandă de aluminiu – lățime 8 mm

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

door made in non-rebated version for sliding systems

ușă dublă

insertie broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



PARMA ȘI AVERNO

COLECȚIA NOUĂ



Parma 1



Parma 2



Parma 3



Averno 1



Averno 2



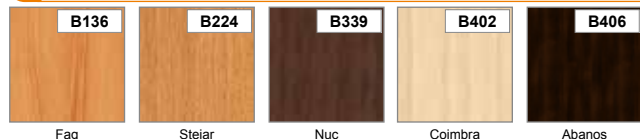
Averno 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



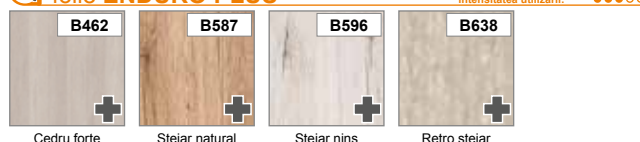
E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

Intensitatea utilizării: ●●●○○



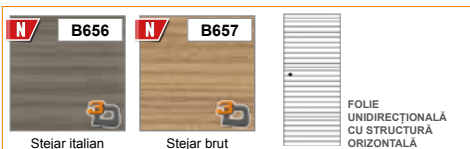
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○

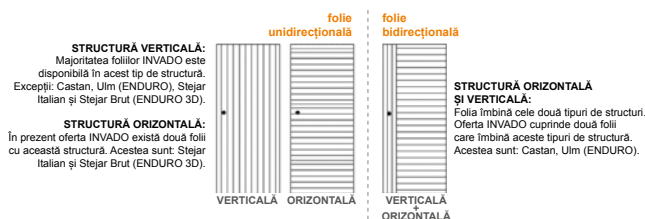


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



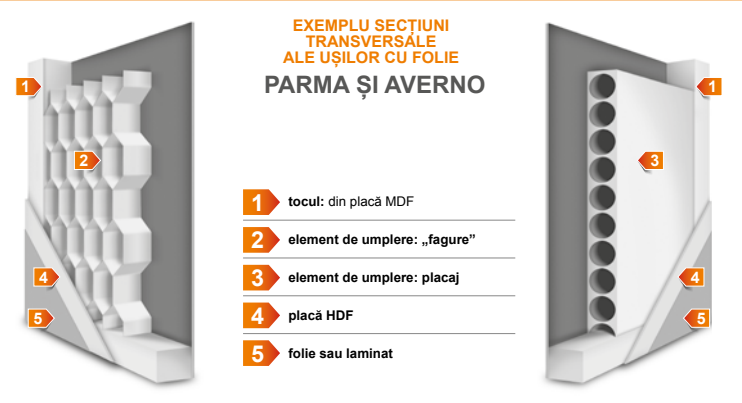
DECORUL ULM NU SE APPLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURĂ LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

marginile verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



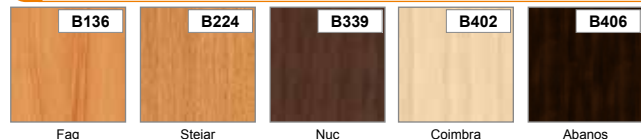
ORSO



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

Intensitatea utilizării: ●●●●○



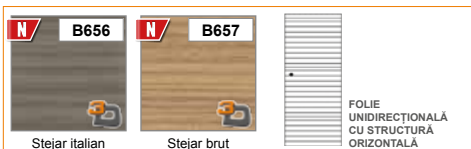
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○

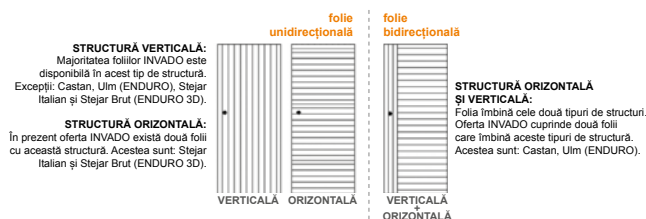


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



DECORUL ULM NU SE APPLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURĂ LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schifă pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



STRADA



Strada 1



Strada 2



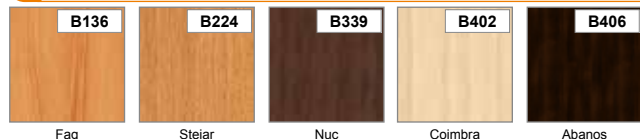
Strada 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



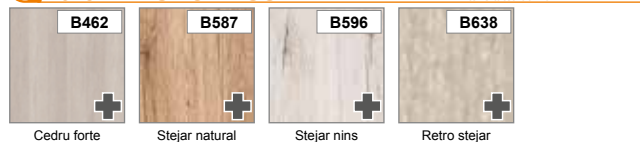
E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○

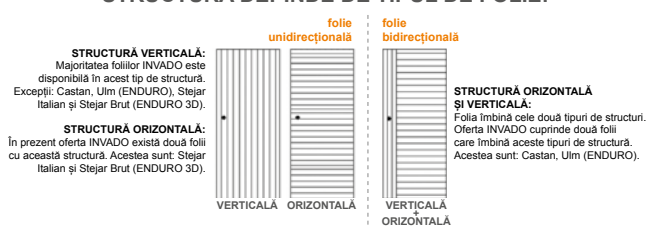


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



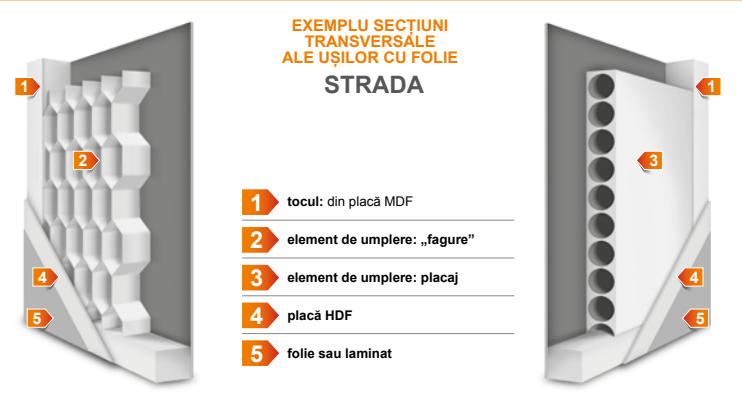
STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



GEAMURI DISPONIBILE:



CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

marginile verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schiffa pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



GEMINI ȘI VIRGO



Gemini 1



Gemini 2



Gemini 3



Virgo 1



Virgo 2



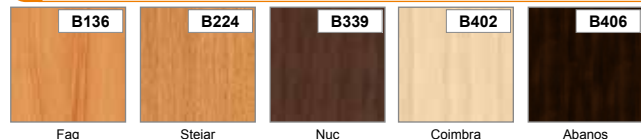
Virgo 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



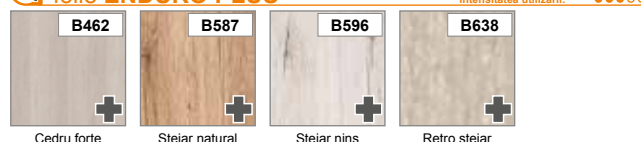
E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

Intensitatea utilizării: ●●●●○



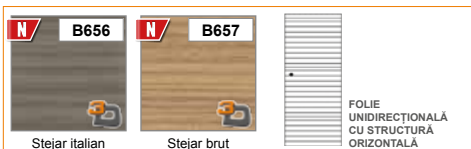
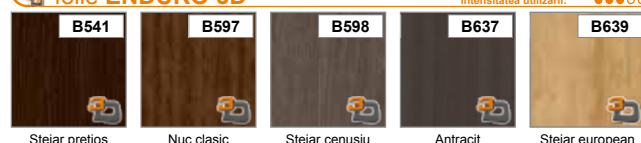
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○

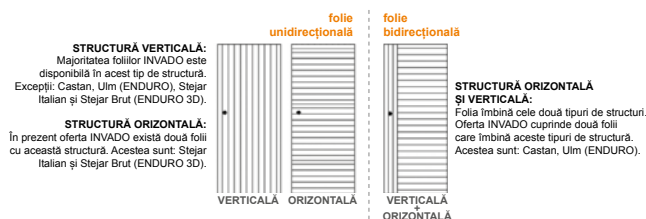


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



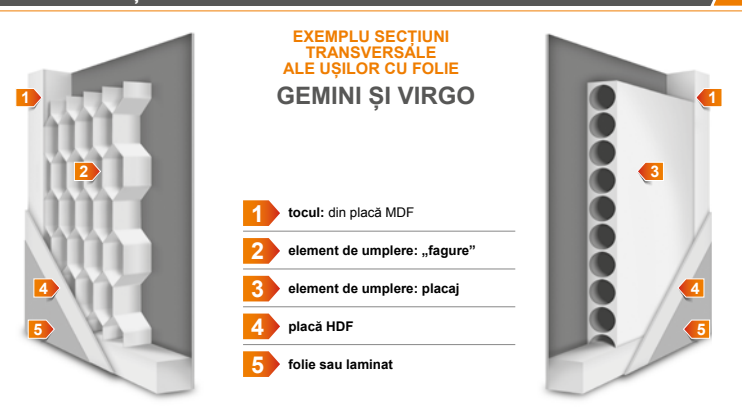
DECORUL ULM NU SE APPLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURĂ LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

marginile verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schifă pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



AQUARIUS, LIBRA ȘI TAURUS



Aquarius 1



Aquarius 2



Libra



Taurus

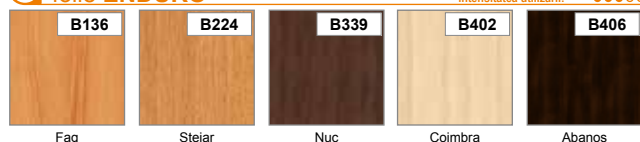


FOAIA DE UȘĂ TAURUS ESTE DISPONIBILĂ
NUMAI ÎN FOLIA BIDIRECȚIONALĂ CASTAN
[B288] ȘI ULM [B373].

DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○○



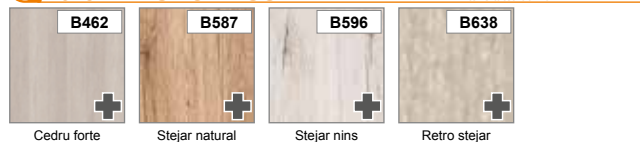
E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

Intensitatea utilizării: ●●●○○



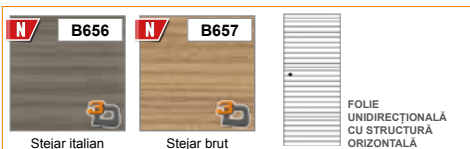
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○○

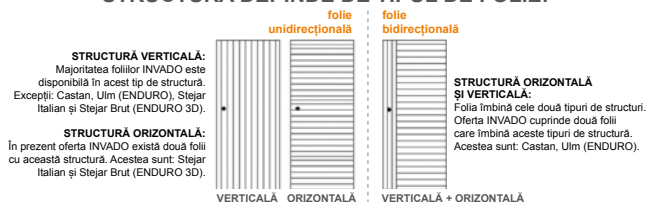


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



DECORURILE B656 ȘI B657 SUNT DISPONIBILE NUMAI PENTRU FOILE DE UȘI AQUARIUS

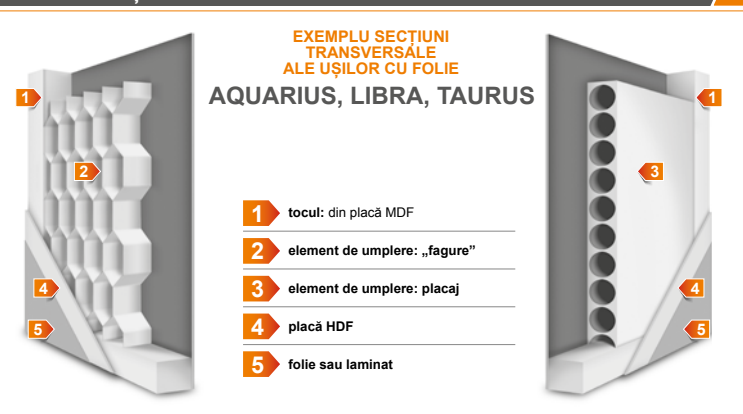
DECORUL ULM NU SE APLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schifă pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



SAGITTARIUS



Sagittarius 1



Sagittarius 2



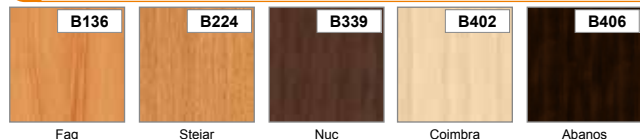
Sagittarius 3



DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)

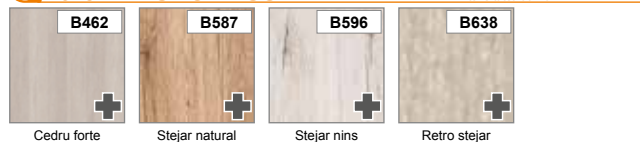
Intensitatea utilizării: ●●●●○



FOLIE BIDIRECȚIONALĂ
CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ
ȘI VERTICALĂ

E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●●○



E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●●○

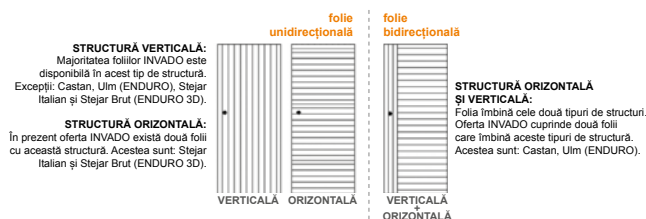


EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



STRUCTURA DEPINDE DE TIPUL DE FOLIE:



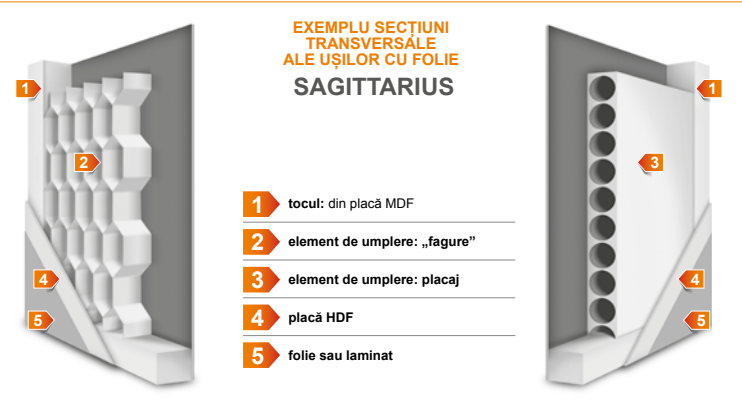
DECORUL ULM NU SE APPLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

GEAMURI DISPONIBILE:



LATURĂ LUCIOASĂ A GEAMULUI ESTE PE PARTEA CU BALAMALELE

CONSTRUCȚIE:



tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

cadrul pentru sticlă este în aceeași culoare cu foaia ușii

marginile laterale și marginea superioară sunt din folii

margini verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

în cazul ușilor duble, există o bandă de acoperire (schifă pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască 72 mm pentru cheie standard, mâner WC sau broască cilindrică

balamale tip pivot cu șurub 13,5/9 – 2 buc în foi de ușă „60” – „80”, 3 buc în foi de ușă „90” și „110” (culoare: zinc alb)

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

umplutură placaj

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

lățime ușă „100”, „110”

balama suplimentară la uși lățime între „60” - „80”

capace pentru balamale

manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

ușă în versiune nefălțuită pentru sisteme de glisare

ușă dublă

inserție broască cilindrică 31/36

TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



AMBER

Amber 3

supratăpărire pe sticlă transparentă



Amber 5

supratăpărire pe sticlă transparentă



Amber 6

supratăpărire pe sticlă transparentă



Amber 7

supratăpărire pe sticlă transparentă



Amber 8

gravare pe sticlă satinată



Amber 9

gravare pe sticlă satinată



Amber 11

supratăpărire pe sticlă transparentă



Amber 12

gravare pe sticlă satinată



Amber 13

satinat



Amber 14

sticlă transparentă



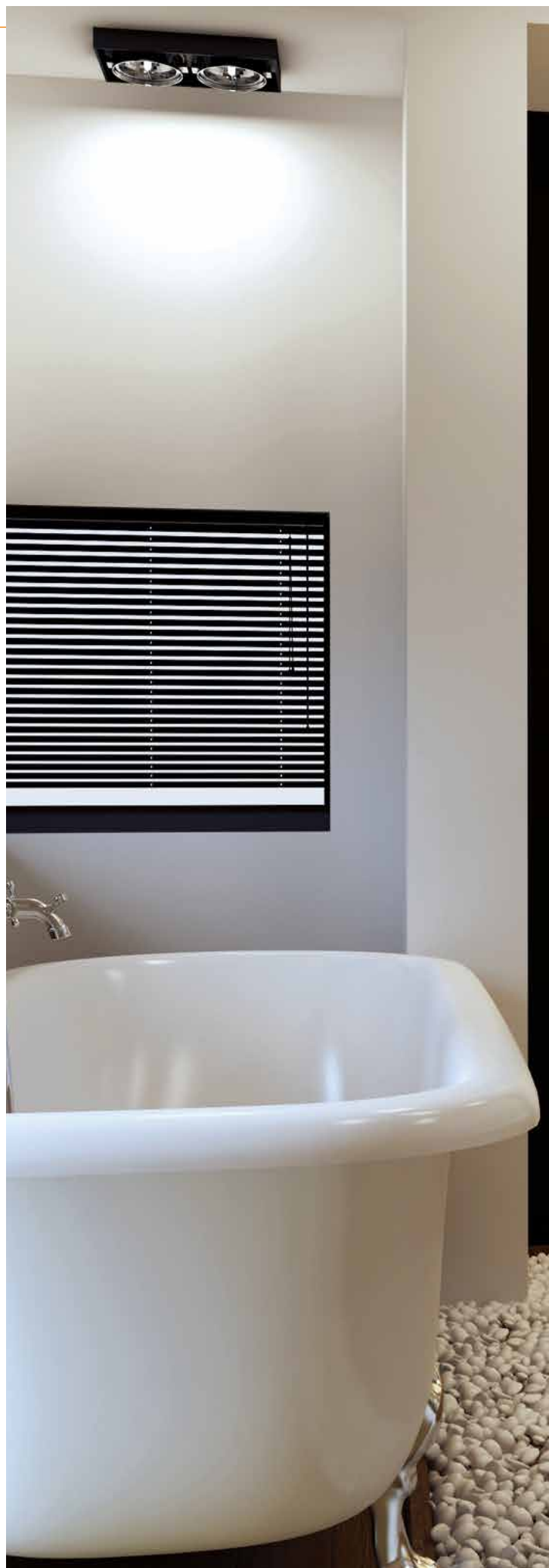
Amber 15

sticlă transparentă - grafit



Amber 16

gravare pe sticlă satinată





CONSTRUCȚIE:

STICLĂ: securizată, 8 mm grosime

latura mată a sticlei este pe partea cu balamalele

toc fix sau reglabil, 2 balamale



PANOUL DE STICLĂ AR TREBUI SĂ FIE COMANDAT ÎMPREUNĂ CU CADRUL

DIMENSIUNILE UȘILOR DE STICLĂ (MM)	„60”	„70”	„80”	„90”
lățimea foi de ușă	617	717	817	917
înălțimea foi de ușă	2027			

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

secțiune ventilație

ACCESORII DISPONIBILE LA EXTRA PREȚ:

broască **INVADO**, **METALGLASS**, **V6000 INX**

VERSIUNE 1: mâner + broască fără gaură + balamale + capace

VERSIUNEA 2: mâner + broască cilindrică + balamale + capace

VERSIUNEA 3: mâner + broască WC + balamale + capace

broască cu mâner
INVADO



broască METALGLAS V -100
cu mâner ASTORIA



broască V6000 INX - rotunjită



broască V6000 INX - simplă



balama METALGLAS V -100



MĂNERE INVADO ȘI METALGLASS DISPONIBILE ÎN CULOAREA NICHEL. MĂNERE V6000 INX DISPONIBILE ÎN CULOAREA OȚEL INOXIDABIL

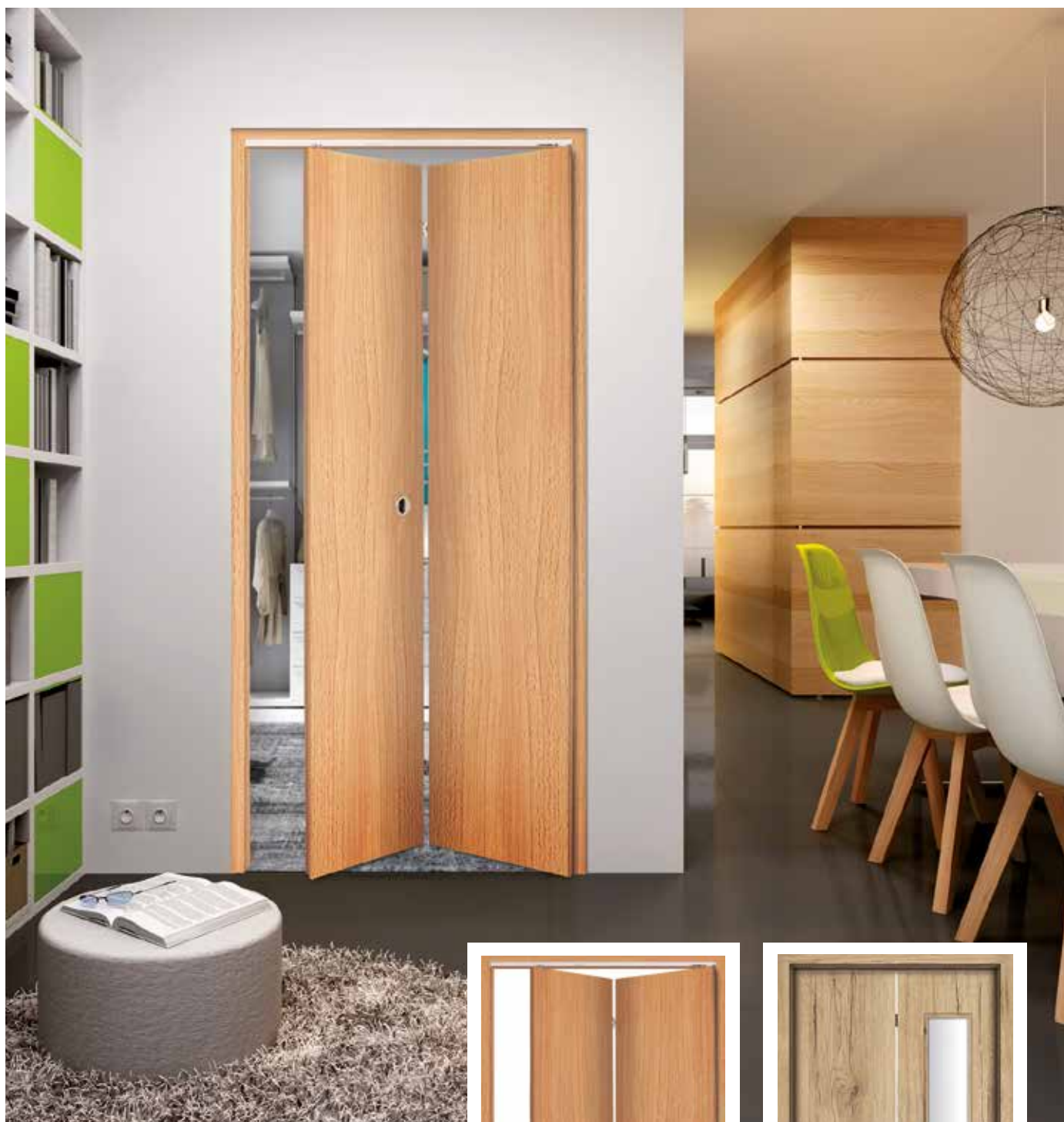
TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



UȘI PLIANTE NORMA DECOR ȘI LIBRA



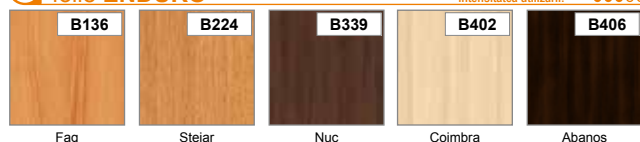
Uși pliante - Norma Decor 1

Uși pliante - Libra

DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO

Intensitatea utilizării: ●●●○



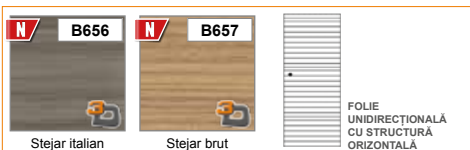
E folie ENDURO PLUS

Intensitatea utilizării: ●●●○



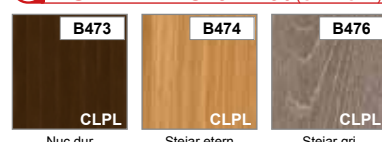
E folie ENDURO 3D

Intensitatea utilizării: ●●●○



EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●



CLPL

CPL

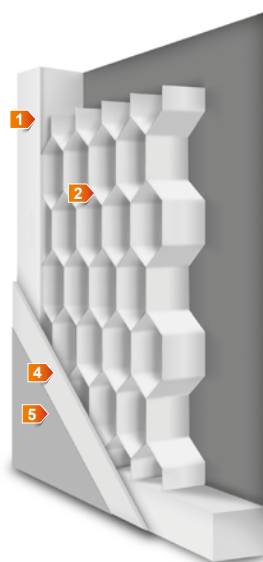
GEAMURI DISPONIBILE:



LATURA MATĂ A STICLEI ESTE PE PARTEA CU CADRULUI

CONSTRUCȚIE:

EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALEALE UȘI PLIANTE



- 1 tocul: panou MDF sau laminat semi-finisat
- 2 element de umplere: „fagure”
- 3 placă HDF
- 4 folie sau laminat

ușa pliantă constă din foaia pliantă și carcasa de perete din cadrul bloc și reglabil al ușii

cadrul fiecărei jumătăți a foii ușii pliante este din panou MDF sau pin laminat semi-finisat, cu o grosime de 33 mm

umplutură – „fagure”

foaia ușii și umplutura sunt învelite în panouri MDF de 3 mm grosime

fiecare jumătate de foaie are un canal de-a lungul marginii verticale a cadrului ușii

ambele părți ale foii ușii se îmbină prin balamale invizibile

foaia ușii este conectată de podea cu un bolț fixat în suport, care este înșurubat în podea

partea superioară este conectată de cadrul ușii cu un bolț fixat în suport, care este montat în șina fixată de elementul superior al cadrului ușii

mecanismul de glisare (rola), montat în șină, stabilizează foaia ușii la deschidere și închidere

marginii verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „60” - „90”

ECHIPAMENT STANDARD:

2 mânere rotunde de culoare argintie

2 balamale de culoare argintie

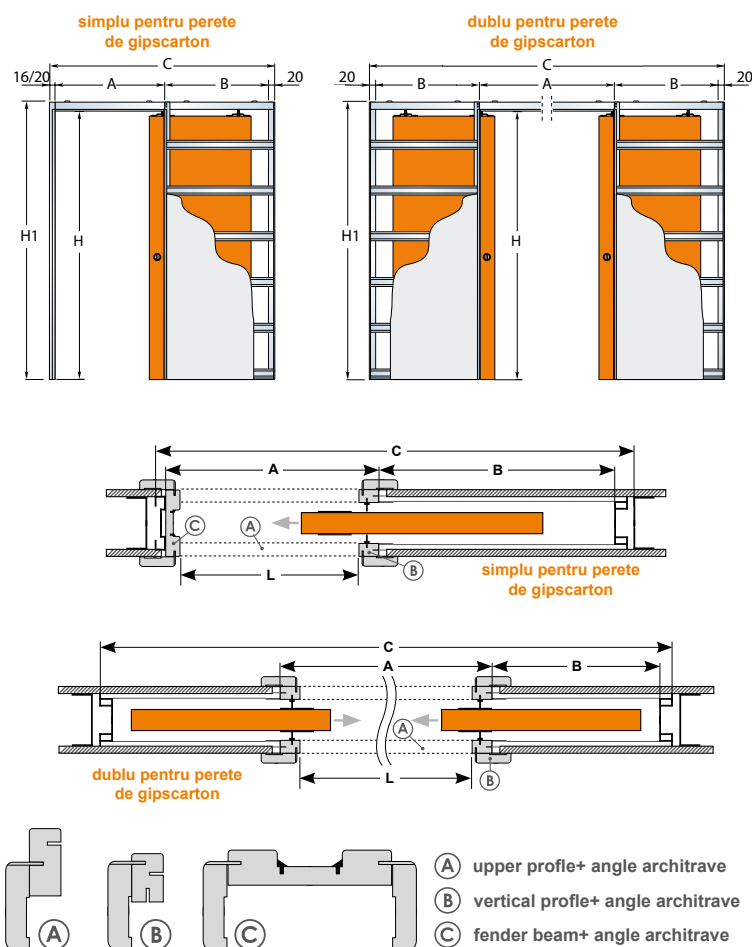
TOCURI DISPONIBILE:

toc fix [OB3]

toc reglabil cu traversa unghiulară plană cu o lățime de 60 mm [ORS1], cu traversa unghiulară ovală cu o lățime de 60 mm [ORS2] sau traversa în unghi plat cu o lățime de 80 mm [ORS8]



SISTEM DE GLISARE „BUZUNAR” (ASCUNS ÎN PERETE)

DIAGRAMA LOCALIZĂRII ELEMENTELOR DE CADRU PENTRU SISTEMUL DE GLISARE
(perete de gipscarton)

Dimensiunile casetei pentru sistem de glisare simplu					DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ	
lățime interior L x H	lățime exterior C x H1	A	B	grosime perete	lățime	înălțime
590 x 2025	1305 x 2115	650	615	100-125	618	2027
690 x 2025	1505 x 2115	750	715	100-125	718	2027
790 x 2025	1705 x 2115	850	815	100-125	818	2027
890 x 2025	1905 x 2115	950	915	100-125	918	2027
990 x 2025	2105 x 2115	1050	1015	100-125	1018	2027

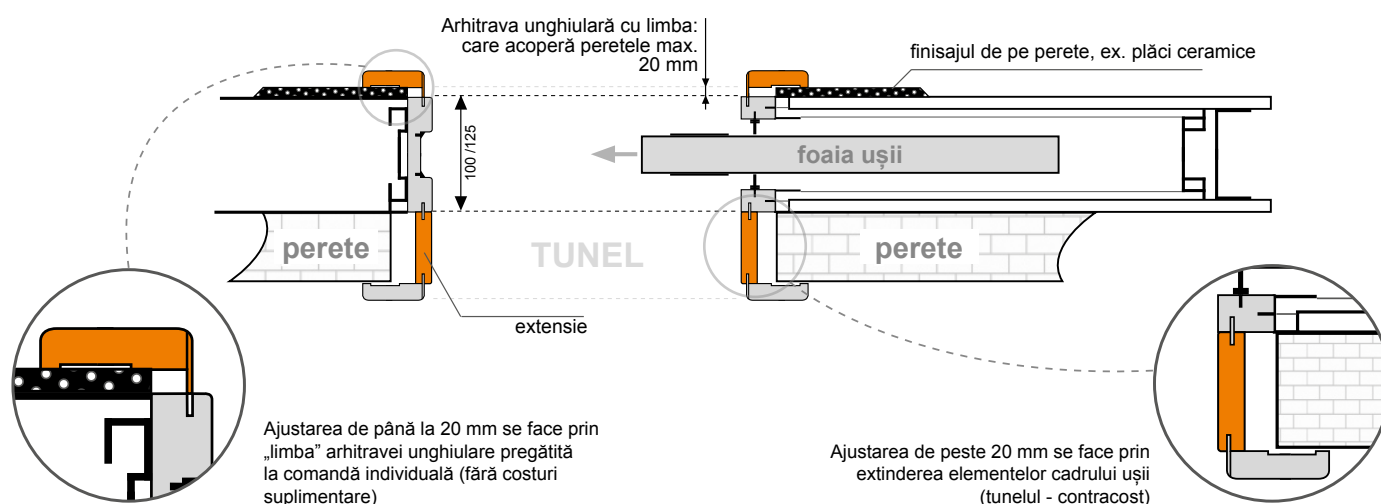
Dimensiunile casetei pentru sistem de glisare dublu					DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ	
lățime interior L x H	lățime exterior C x H1	A	B	grosime perete	lățime	înălțime
1180 x 2025	2520 x 2115	1250	615	100-125	618	2027
1380 x 2025	2920 x 2115	1450	715	100-125	718	2027
1580 x 2025	3320 x 2115	1650	815	100-125	818	2027
1780 x 2025	3720 x 2115	1850	915	100-125	918	2027
1980 x 2025	4120 x 2115	2050	1015	100-125	1018	2027
2180 x 2025	4520 x 2115	2250	1115	100-125	1118	2027

H – înălțimea interioară a casetei H1 – înălțimea exterioară a casetei
L – lățimea interioară a casetei C – lățimea exterioară a casetei kasety

Construcția sistemului de glisare 100 este proiectat pentru toate ușile modulare și Norma Decor 1/ Taurus
Construcția sistemului de glisare 125 este proiectat pentru toate celelalte uși.

DIAGRAMA LOCALIZĂRII ELEMENTELOR DE LĂRGIRE A CADRULUI UȘII PENTRU SISTEMUL DE GLISARE „BUZUNAR”

Lungimea standard a „limbii” arhitravei unghiulare este de 3 mm pentru caseta de 100 mm și 6 mm pentru caseta de 125 mm



SISTEM DE GLISARE PE PERETE



ECHIPAMENT:

carcasa șinei este de aceeași culoare ca foaia ușii – instalată pe bandă de aluminiu (două tipuri, în funcție de lățimea arhitravei unghiulare folosite la cadrul ușii - 60 mm sau 80 mm)

degetar – 1 bucată

șină – instalată pe bandă de aluminiu

mâner – culoare crom sau satin – un set pentru ambele părți ale foii ușii

Clasificarea sinelor de metal pentru sistemul de culisare și a masilor în funcție de lățimea sistemului

Foaia ușii	Lungimea sinei de metal pentru sistemul de culisare	Cantitatea sinelor metalice și a unghiurilor
"60"	1300 mm	1 sina metalică și instalarea în unghi pe lungime de 2m
"70"	1500 mm	
"80"	1700 mm	
"90"	1900 mm	
"100"	2100 mm	
"60" + "60"	2500 mm	2 sine metalice și instalarea în unghi pe lungime de 2m
"60" + "70"	2700 mm	
"70" + "70" lub "60" + "80"	2900 mm	
"70" + "80" lub "60" + "90"	3100 mm	
"80" + "80" lub "70" + "90" lub "60" + "100"	3300 mm	
"80" + "90" lub "70" + "100"	3500 mm	
"90" + "90" lub "80" + "100"	3700 mm	
"90" + "100"	3900 mm	3 sine metalice și instalarea în unghi pe 2m
"100" + "100"	4100 mm	

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

dispozitiv de încetinire (se exclude D'Artagnan)

broască cu agățătoare chei (crom, satin, auriu)

broască cu agățătoare WC (crom, satin, auriu)

cadru reglabil cu grindă de apărare (carcasă perete) ORS3



TARIFUL SUPLIMENTAR PENTRU BROASCĂ CU AGĂȚĂTOARE INCLUDE: broască cu agățătoare, cheie ruptă sau mâner WC

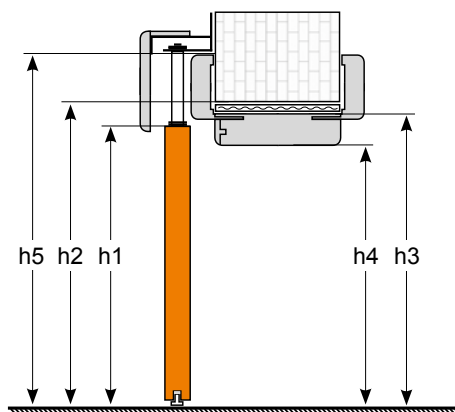
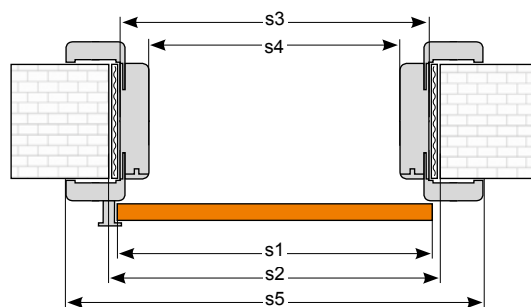


TARIFUL SUPLIMENTAR PENTRU CADRUL DE UȘĂ INCLUDE: cadru reglabil, bumper (fără frezare pentru urechea zăvorului), urechea zăvorului pentru broască cu agățătoare pentru auto-asamblare

DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ ȘI CADRULUI PENTRU SISTEMUL DE GLISARE PE PERETE (mm)

Foaia ușii	Toc pentru ușă simplă				
	"60"	"70"	"80"	"90"	"100"
s1 lățimea foii de ușă	618	718	818	918	1018
s2 lățimea deschiderii peretelui*	640	740	840	940	1040
s3 lățimea exterioră a cadrului ușii	610	710	810	910	1010
s4 lățimea interioară a cadrului ușii	566	666	766	866	966
s5	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm	710	810	910	1010
	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm	750	850	950	1050
h1 înălțimea foii de ușă	2027				
h2 înălțimea deschiderii peretelui	2054				
h3 înălțimea exterioră a cadrului ușii	2039				
h4 înălțimea interioară a cadrului ușii*	2017				
h5	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm	2089			
	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm	2109			

Foaia ușii	Toc pentru ușă dublă				
	"120"	"140"	"160"	"180"	"200"
s1 lățimea foii de ușă	618 + 618	718 + 718	818 + 818	918 + 918	1018 + 1018
s2 lățimea deschiderii peretelui*	1258	1458	1658	1858	2058
s3 lățimea exterioră a cadrului ușii	1228	1428	1628	1828	2028
s4 lățimea interioară a cadrului ușii	1184	1384	1584	1784	1984
s5	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm	1328	1528	1728	1928
	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm	1368	1568	1768	1968
h1 înălțimea foii de ușă	2027				
h2 înălțimea deschiderii peretelui	2054				
h3 înălțimea exterioră a cadrului ușii	2039				
h4 înălțimea interioară a cadrului ușii*	2017				
h5	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm	2089			
	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm	2109			



*Dimensiunile deschiderii peretelui pentru versiunea fără cadru ar trebui să fie aceleași cu lățimea interioară a cadrului ușii.



CARCAȘA ȘINEI CU ARHITRAVĂ UNGHILARĂ CU O LĂȚIME DE 60 MM ESTE RECOMANDATĂ PENTRU SISTEMUL DE GLISARE FĂRĂ CADRU



SETUL INCLUDE: șină, carcasa șinei cu aceeași culoare ca foaia ușii, mâner, culoare crom sau satin, traversa (60 sau 80 mm)

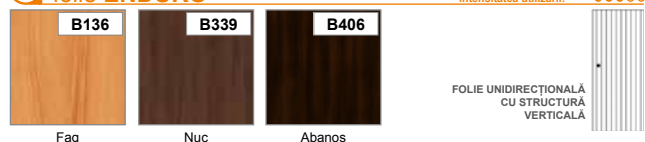
EGIDA



Poze și aranjamente cu produsele: **Antracit**

DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO



Intensitatea utilizării: ●●●○○

FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ
CU STRUCTURĂ
VERTICALĂ

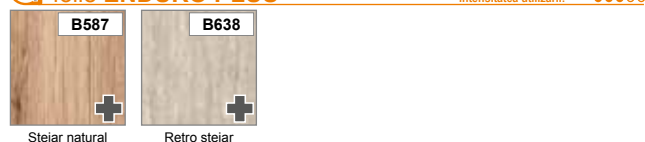
E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)



Intensitatea utilizării: ●●●○○

FOLIE BIDIRECȚIONALĂ
CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ
ȘI VERTICALĂ

E+ folie ENDURO PLUS



Intensitatea utilizării: ●●●○○

E folie ENDURO 3D



Intensitatea utilizării: ●●●○○

FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ
CU STRUCTURĂ
ORIZONTALĂ

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

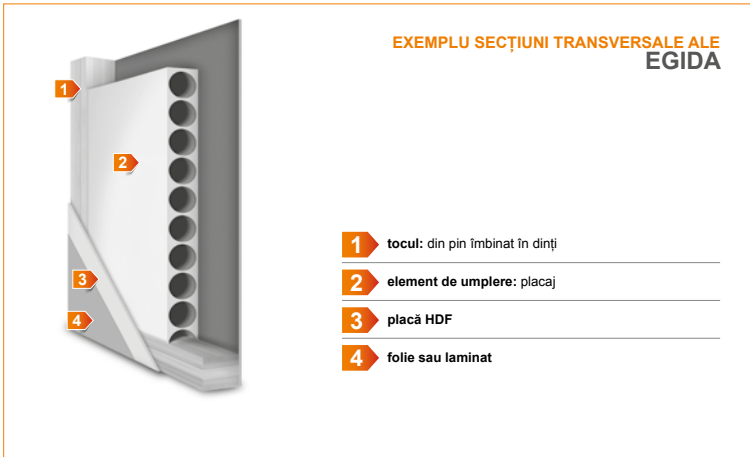
Intensitatea utilizării: ●●●●●



DIMENSIUNILE:

cadru din lemn		„80”	„90”	„100”	„110”
s1	lățimea foi de ușă	844	944	1044	1144
s2	lățimea deschiderii peretelui	920	1020	1120	1220
s3	lățimea exterioară a cadrului ușii	890	990	1090	1190
s4	lățimea interioară a cadrului ușii	802	902	1002	1102
h1	înălțimea foi de ușă	2040			
h2	înălțimea deschiderii peretelui	2084			
h3	înălțimea exterioară a cadrului ușii	2069			
h4	înălțimea interioară a cadrului ușii	2025			
cadru din metal		„80”	„90”	„100”	„110”
s1	lățimea foi de ușă	844	944	1044	1144
s2	lățimea deschiderii peretelui	890	990	1090	1190
s3	lățimea exterioară a cadrului ușii	880	980	1080	1180
s4	lățimea interioară a cadrului ușii	800	900	1000	1100
s5	lățimea cadrului ușii cu arhitrave	906	1006	1106	1206
h1	înălțimea foi de ușă	2040			
h2	înălțimea deschiderii peretelui	2070			
h3	înălțimea exterioară a cadrului ușii	2064			
h4	înălțimea interioară a cadrului ușii	2024			
h5	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave	2077			

CONSTRUCȚIE:



EXEMPLU SECȚIUNI TRANSVERSALE ALE EGIDA

- 1 toc: din pin îmbinat în dinți
- 2 element de umplere: placaj
- 3 placă HDF
- 4 folie sau laminat

tocul este din pin îmbinat în dinți, umplut cu placaj

marginii verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „80” - „110”

ECHIPAMENT STANDARD:

broască cu bandă în puncte multiple

3 balamale armate

Izolare acustică $R_w = 29$ dB (Izolare acustică clasa $R_w = 27$ dB)

rezistență la intrare cu forța 2

prag fix din aluminiu

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

mâner + scut JANE, M3 - maro grafiatto, M6/M9 crom/nichel L/R

garnitură la bază pentru ușă automată pentru ușile cu lățimea de 80 - 90 or 100 - 110 cm

set de inserții de broaște cilindrice (inserție + inserție cu mâner), clasa 2 de rezistență la intrare cu forța 30 x 40 mm, 6 chei

vizor panoramic

! PENTRU UȘI CU GARNITURĂ LA BAZĂ PENTRU UȘĂ AUTOMATĂ, PRAGUL FIX NU SE APLICĂ

TOCURI DISPONIBILE:

KOBA	toc fix 90 x 44 mm din pin îmbinat în dinți acoperit cu placă MDF
KOBM	cadru din metal de culoare RAL: disponibil ca standard pe culoarea maro (8917) alte culori – miere (8003), alb (9010), bej (1001) și gri (7047) sunt disponibile la cerere cu timp de execuție mai mare



KOBA



KOBM

SONUS

uși de intrare de interior cu sistem 42 dB

**APLICARE:**

Foile de ușă SONUS sunt concepute pentru a fi utilizate în construcții ca uși de intrare de interior, în conformitate cu terminologia din standardul PN-B-91000:1996 ca închideri ale deschiderilor în pereții dintre scară sau coridor și locuințe. Ușile SONUS au Aprobarea Tehnică AT-15-9360/2014 și certificatul de conformitate W782.

- broaștele trebuie să fie echipate cu cilindri care să respecte cerințele standardului PN-EN 1303:2007/AC:2008. Tabelul de clasificare ar trebui în mod absolut să aibă numărul „1” pe locul patru.
- Fiecare foaie de ușă trebuie să fie echipată cu închidere automată, respectând cerințele standardului PN-EN 1154:1999 A1:2004. Tabelul de clasificare ar trebui în mod absolut să aibă numărul „1” pe locul patru
- foile de ușă ar trebui să fie echipate cu mânere de ușă (cu scuturi) în conformitate cu PN-EN 1906:2003.

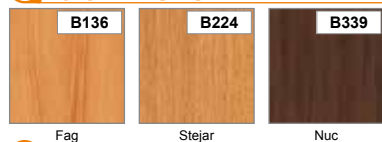
Index izolare acustică: $R_w=42$ dB
Grosimea foii de ușă: 62 mm



FOILE DE UȘĂ SONUS SE VÂND NUMAI ÎN SET CU CADRUL UȘII

DECORURI DISPONIBILE:

E folie ENDURO



Intensitatea utilizării: ●●●○

FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ VERTICALĂ

E folie ENDURO (FOLIE BIDIRECȚIONALĂ)



Intensitatea utilizării: ●●●○

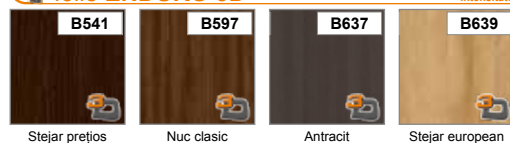
FOLIE BIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ ȘI VERTICALĂ

E folie ENDURO PLUS

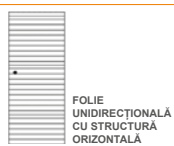
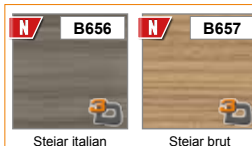


Intensitatea utilizării: ●●●○

E folie ENDURO 3D



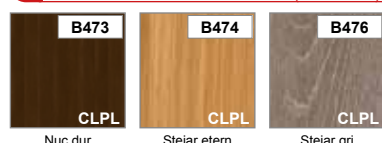
Intensitatea utilizării: ●●●○



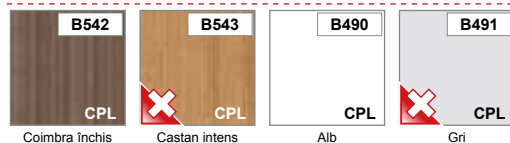
FOLIE UNIDIRECȚIONALĂ CU STRUCTURĂ ORIZONTALĂ

EF FURNIR ECO laminat (CLPL/CPL)

Intensitatea utilizării: ●●●●●



CLPL



CPL

DECORUL ULM NU SE APPLICĂ FOILOR DE UȘĂ SIMPLĂ „100” ȘI „110” ȘI FOII DE UȘĂ DUBLĂ „200”

CONSTRUCȚIE:

EXAMPLE CROSS SECTIONS OF SONUS



- 1 tocul: element lipit de pin și stejar
- 2 element de umplere: pachet de panouri acustice
- 3 placă HDF
- 4 folie sau laminat
- 5 tocul: element lipit de pin

pachet special de panouri acustice acoperite pe ambele părți cu plăci HDF cu grosime de 4 mm

marginii verticale rotunjite ale foilor ușii (info suplimentare pe pagina 72)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „70” - „110”

ECHIPAMENT STANDARD:

- broască cilindrică
- 3 balamale cu reglare
- garnitură la bază pentru ușă automată
- 2 sigilii
- toc fix 104 x 61 mm îmbinat în dinți



PENTRU UȘI CU GARNITURĂ LA BAZĂ PENTRU UȘĂ AUTOMATĂ, PRAGUL FIX NU SE APPLICĂ

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

- sistem de autoînchidere
- broasca cilindru - nichel
- set de 8 suruburi montaj cu manson reglabil în dimensiunea 10/152 pentru ziduri de caramida
- profil COMPLETO

TOCURI DISPONIBILE:

KOS1 toc fix 104 x 61 mm din pin îmbinat în dinți învelit cu placă HDF

ACCESORII/ OPTIUNI PENTRU TOC FIX - SONUS

- pervaz (L01)
- cuadrant LC1
- unghi pervaz
- element de marire 100 mm, 200 mm sau 300 mm



KOS1

DIMENSIUNI:

DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ ȘI CADRULUI DE UȘĂ	„70”	„80”	„90”*	„100”	„110”
s1 lățimea foii de ușă	748	848	964	1048	1148
s2 lățimea deschiderii peretelui	856	956	1072	1156	1256
s3 lățimea exterioară a cadrului ușii	826	926	1042	1126	1226
s4 lățimea interioară a cadrului ușii	704	804	920	1004	1104
h1 înălțimea foii de ușă	2040				
h2 înălțimea deschiderii peretelui	2100				
h3 înălțimea exterioară a cadrului ușii	2084				
h4 înălțimea interioară a cadrului ușii	2023				

*lățimea interioară a tocului după deschiderea ușii în unghi de 90 grade este de cel puțin 900 mm

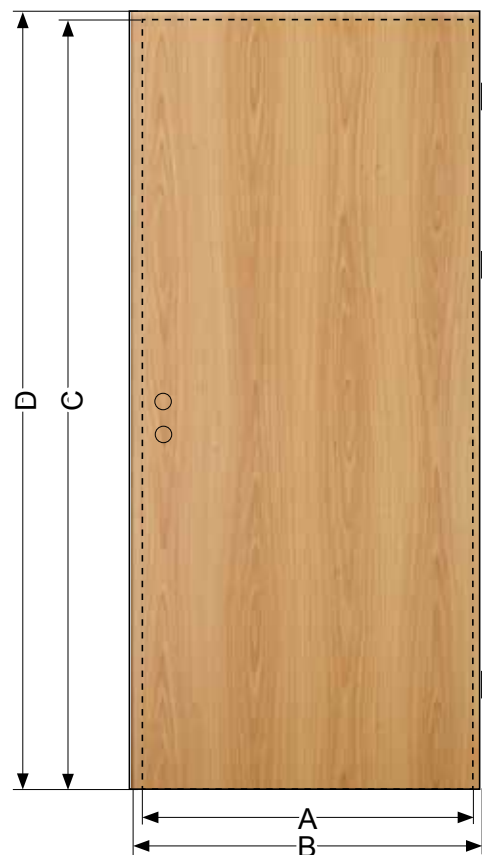
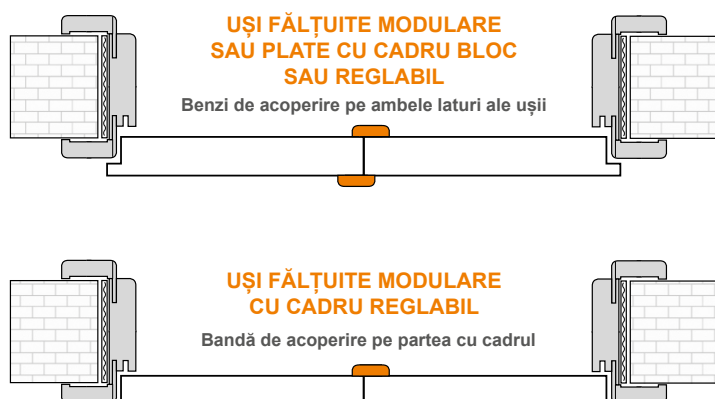
DIMENSIUNILE UȘILOR FĂLȚUITE

DIMENSIONS OF REBATED DOORS

	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
A	618	718	818	918	1018	1118
B	644	744	844	944	1044	1144
C	2027					
D	2040					

DIMENSIUNILE A ȘI C SUNT DIMENSIUNILE EXTERIOARE ALE UȘILOR NEFĂLȚUITE
ȘI UȘILOR PREGĂTITE PENTRU SISTEMELE DE GLISARE

MARGINILE DE CONTACT ALE UȘILOR DUBLE



MARGINI VERTICALE ȘI SUPERIOARE ROTUNJITE LA FOILE DE UȘĂ

UȘI	UȘI STANDARD		SLIDING SYSTEMS	MARGINEA DE LA PARTEA DE CONTACT A UȘII DUBLE
	Fălțuită	Nefălțuită		
UȘI MODULARE CU FOLII	✓	✓	✓	✓
UȘI PLATE	✓	--	X	X
UȘI PLIANTE	✓*	--	--	--
UȘI DIN STICLĂ	--	X	--	--
EGIDA	✓	--	--	--
SONUS	✓**	--	--	--

* NUMAI MARGINI VERTICALE EXTERIOARE ** NUMAI FOLIE ENDURO ȘI FURNIR ECO

VENTILAȚIE



grilă de ventilație (Norma Decor)



Gura aerisire rotunda



Secțiune ventilație



Gura aerisire patrata

Potrivit standardului, ușa de la baie, duș și WC separat trebuie să se deschidă spre exterior, să aibă o lățime de trecere de cel puțin 0,8 m și o înălțime de 2 m și să aibă orificii de ventilație pentru alimentarea cu aer în partea inferioară a ușii, cu o suprafață totală de ventilație de cel puțin 0,022 m². Suprafața totală de ventilație este suma distanței de sub ușă (standard 7 mm) și soluții suplimentare care măresc suprafața netă de ventilație, cum ar fi: manșoane de ventilație, secțiunea de ventilație și grila de ventilație. Utilizarea grilajului de ventilație asigură suprafața corectă de ventilație pentru toate lățimile de ușă în timp ce se folosește manșonul și/sau secțiunea, distanța sporită dintre ușă și podea trebuind să fie utilizată pentru a respecta reglementările necesare. În cazul în care reglementările menționate mai sus trebuie să fie impuse, clienții vor tăia ușa pe cont propriu.

Lățime ușă	Numărul manșoanelor de ventilație	foaie de ușă cu manșoane de ventilație		foaie de ușă cu secțiune de ventilație		foaie de ușă cu grilaj de ventilație	
		Suprafața totală de ventilație: manșoane de ventilație și distanța de sub ușă (7mm) m ²	Distanța necesară de sub ușă pentru conformitatea cu regulamentele legale (mm)	Suprafața totală de ventilație: secțiune de ventilație și distanța de sub ușă (7mm) m ²	Distanța necesară de sub ușă pentru conformitatea cu regulamentele legale (mm)	Suprafața totală de ventilație: grilaj de ventilație și distanța de sub ușă (7mm) m ²	Distanța necesară de sub ușă pentru conformitatea cu regulamentele legale (mm)
„60”	3	0,0060	34	0,0042	25	> 0,022	--
„70”	4	0,0074	28	0,0060	23	> 0,022	--
„80”	5	0,0087	24	0,0078	22	> 0,022	--
„90”	6	0,0100	21	0,0096	20	> 0,022	--
„100”	6	0,0107	19	0,0114	18	> 0,022	--
„110”	6	0,0114	17	0,0132	16	> 0,022	--



COLECȚIILE DE UȘI UNDE NU POT FI FOLOSITE MANȘOANE DE VENTILAȚIE, SECȚIUNI DE VENTILAȚIE ȘI GRILAJE DE VENTILAȚIE: COLECȚIA D'ARTAGNAN. LA UȘILE INVADO NU SE POT UTILIZA SIMULTAN MAI MULTE SOLUȚII DE VENTILAȚIE.



ORS1 TOC REGLABIL cu traversa unghiulară cu lățimea de 60 mm



ORS2 TOC REGLABIL cu traversa unghiulară ovală cu lățime de 60 mm



ORS8 TOC REGLABIL cu traversa unghiulară plană cu lățimea de 80 mm

CONSTRUCȚIE:

placă MDF

laminare – toate foliile disponibile în oferta INVADO

cadrul de ușă reglabil standard constă dintr-un element central plus 2 seturi de arhitrave unghiulare îmbinate la 45°. Arhitrava unghiulară standard constă dintr-o traversa plană lată de 60 mm și o "limbă" lungă de 30 mm. Se pot comanda:

- a) cadrul de ușă reglabil cu o traversa unghiulară plană lată de 80 mm (ORS8) sau o traversa ovală lată de 60 mm (ORS2),
b) un set de arhitrave unghiulare plane late de 60 mm sau de 80 mm cu o "limbă" lungă de 50 mm (se va comanda separat).

A se vedea tabelul cu opțiuni la tarife suplimentare – pagina 75

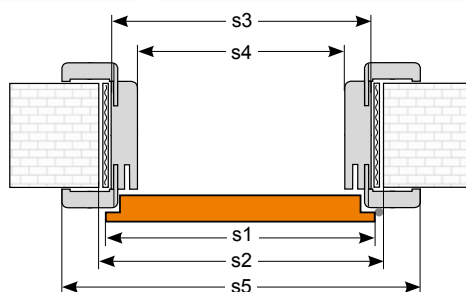
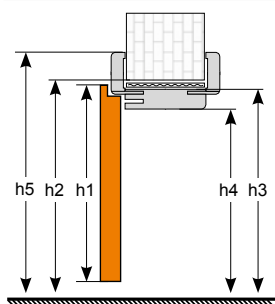
TOC PENTRU FOI DE UȘĂ CU LĂȚIMEA DE:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

DIMENSIUNI:

Tocul de ușă reglabil este realizat în dimensiuni reglabile la grosimea peretelui în pași de 20 mm. Grosimea minimă a peretelui este de 75 mm. **NOTĂ:** datorită prelucrărilor speciale există posibilitatea de a tăia cadrul și de a reduce acoperirea grosimii peretelui cu 15 mm. Tocul pentru o grosime a peretelui mai mare de 340 mm este format din cel puțin două componente conectate.



Toci pentru un perete cu o grosime mai mare de 340 mm



DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ ȘI CADRULUI DE UȘĂ		Ușă simplă						Ușă dublă								
Foaia ușii		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	lățimea foii de ușă	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	lățimea deschiderii peretelui	674	774	874	974	1074	1174	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094
s3	lățimea exterioră a cadrului ușii	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s4	lățimea interioară a cadrului ușii	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm [ORS1] / [ORS2]	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm [ORS8]	784	884	984	1084	1184	1284	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	înălțimea foii de ușă	2040														
h2	înălțimea deschiderii peretelui	2062														
h3	înălțimea exterioră a cadrului ușii	2047														
h4	înălțimea interioară a cadrului ușii	2025														
h5	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm [ORS1] / [ORS2]	2097														
	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm [ORS8]	2117														

ACOPERIREA NOMINALĂ A PERETELUI PENTRU CADRELE REGLABILE

NOTĂ: LUNGĂ NOMINALĂ PENTRU PERETE: 1.000.00										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ORS7

TOC REGLABIL PENTRU UȘI MODULARE NEFĂLȚUITE cu traversa unghiulară plană cu lățimea de 60 mm



ORS10

TOC REGLABIL PENTRU UȘI MODULARE NEFĂLȚUITE cu traversa unghiulară plană cu lățimea de 80 mm

CONSTRUCȚIE:

placă MDF

laminare – toate foliile disponibile în oferta INVADO

cadrul de ușă reglabil standard constă dintr-un element central plus 2 seturi de arhitrave unghiulare îmbinate la 45°. Arhitrava unghiulară standard constă dintr-o traversa plană lată de 60 mm și o "limbă" lungă de 30 mm. Se pot comanda:

a) cadrul de ușă reglabil cu o traversa unghiulară plană lată de 80 mm (ORS10)

b) un set de arhitrave unghiulare plane late de 60 mm sau de 80 mm cu o "limbă" lungă de 50 mm (se va comanda separat).

A se vedea tabelul cu opțiuni la tarife suplimentare – pagina 75

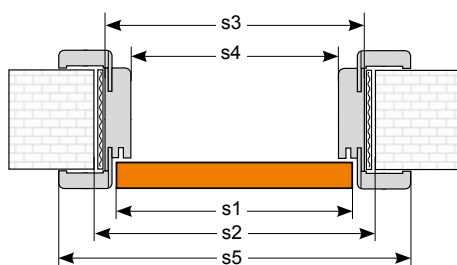
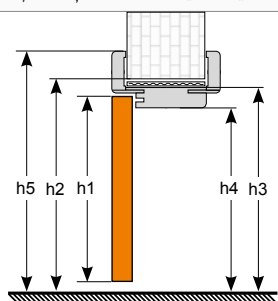
TOC PENTRU FOI DE UȘĂ CU LĂȚIMEA DE:

lățimea ușilor simple între „60” - „100”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

DIMENSIUNI:

Tocl de ușă reglabil este realizat în dimensiuni reglabile la grosimea peretelui în pași de 20 mm. Grosimea minimă a peretelui este de 75 mm. Tocul pentru o grosime a peretelui mai mare de 340 mm este format din cel puțin două componente conectate.



Tocl pentru un perete cu o grosime mai mare de 340 mm

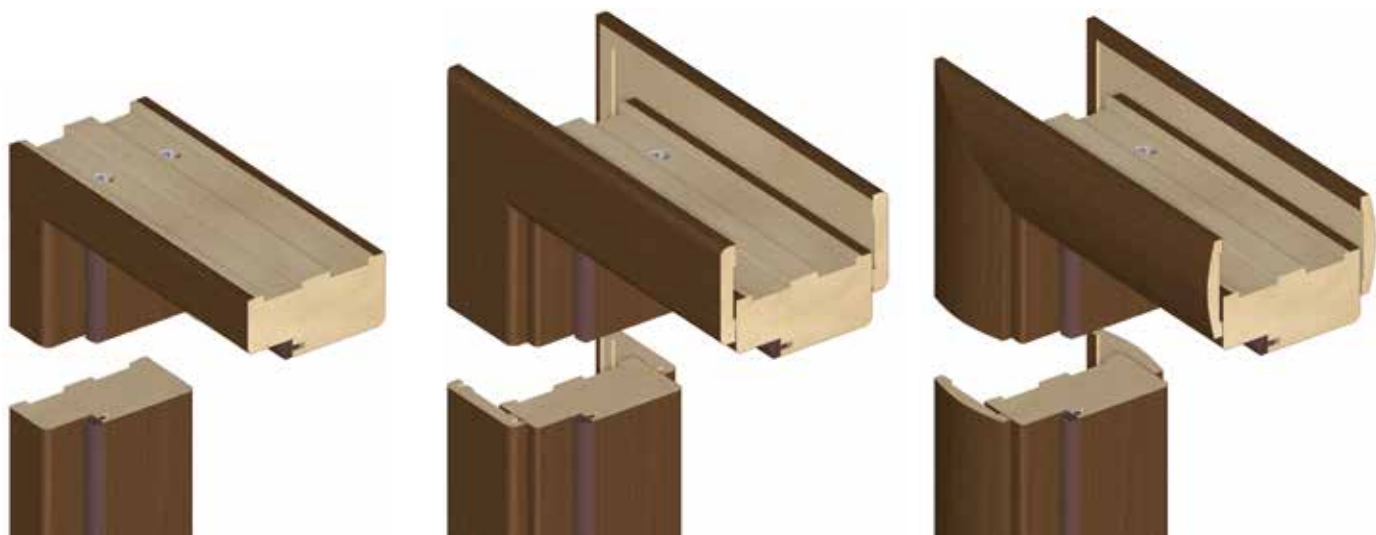


DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ ȘI CADRULUI DE UȘĂ		Ușă simplă					Ușă dublă								
Foaia ușii		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	lățimea foii de ușă	618	718	818	918	1018	1239	1339	1439	1539	1639	1739	1839	1939	2039
s2	lățimea deschiderii peretelui	691	791	891	991	1091	1328	1428	1528	1628	1728	1828	1928	2028	2128
s3	lățimea exterioră a cadrului ușii	666	766	866	966	1066	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s4	lățimea interioară a cadrului ușii	600	700	800	900	1000	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
s5	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
	lățimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104	2204
h1	înălțimea foii de ușă	2027													
h2	înălțimea deschiderii peretelui	2062													
h3	înălțimea exterioră a cadrului ușii	2047													
h4	înălțimea interioară a cadrului ușii	2025													
h5	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 60 mm [ORS7]	2097													
	înălțimea cadrului ușii cu arhitrave - 80 mm [ORS10]	2117													

ACOPERIREA NOMINALĂ A PERETELUI PENTRU CADRELE REGLABILE

simbol	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
grosime perete	75 - 94	95 - 114	120 - 139	140 - 159	160 - 179	180 - 199	200 - 219	220 - 239	240 - 259	260 - 279	
simbol	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
grosime perete	280 - 299	300 - 319	320 - 339	340 - 359	360 - 379	380 - 399	400 - 419	420 - 439	440 - 459	460 - 479	480 - 499

OB3 TOC FIX



OB3 toc fix 90 x 44 mm

OB3 + LO1 toc fix 90 x 44 cu traversa pană LO1 (la cost suplimentar)

OB3 + LO2 toc fix 90 x 44 cu traversa ovală LO2 (la cost suplimentar)

CONSTRUCȚIE:

placă MDF

laminare – toate foliile disponibile în oferta INVADO

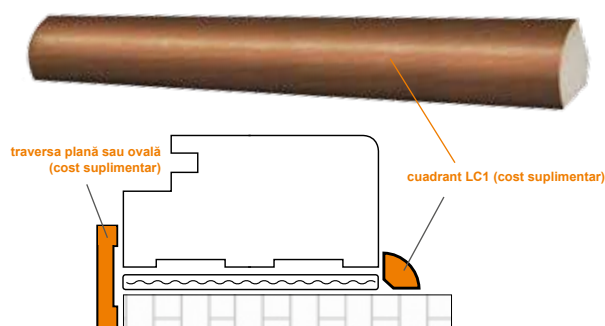
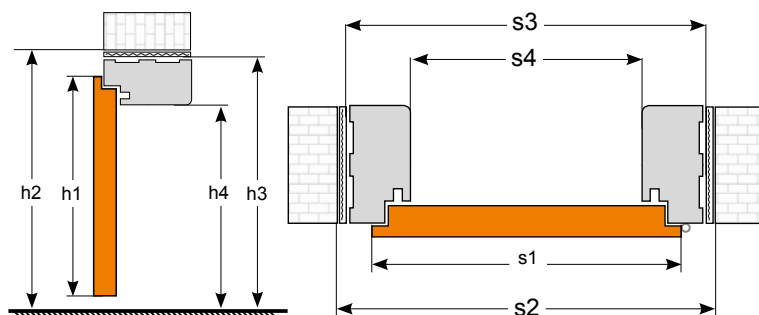
TOC PENTRU FOI DE UȘĂ CU LĂȚIMEA DE:

lățimea ușilor simple între „60” - „110”

lățimea ușilor duble între „120” - „200”

DIMENSIUNI:

secțiuni transversale: 90 x 44 mm



DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ ȘI CADRULUI DE UȘĂ		Ușă simplă						Ușă dublă								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
Foia ușii																
s1	lățimea foii de ușă	644	744	844	944	1044	1144	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
s2	lățimea deschiderii peretelui	718	818	918	1018	1118	1218	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038	2138
s3	lățimea exterioră a cadrului ușii	688	788	888	988	1088	1188	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108
s4	lățimea interioară a cadrului ușii	600	700	800	900	1000	1100	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
h1	înălțimea foii de ușă	2040														
h2	înălțimea deschiderii peretelui	2084														
h3	înălțimea exterioră a cadrului ușii	2069														
h4	înălțimea interioară a cadrului ușii	2025														

OPȚIUNI LA EXTRA COST PENTRU CADRE REGLABILE ȘI BLOC:

tocuri cu lumini laterale sau supralumină (fără geam) cu circumferința de până la 5 m.l.

tocuri pentru uși duble

balama suplimentară în cadrul ușii „60” – „80”

CADRU REGLABIL ȘI CADRU REGLABIL PENTRU UȘI NEFĂLȚITE

toc cu traversa unghiulară plană cu lățimea de 60 mm [ORS2]*

traversa unghiulară ovală cu lățimea de 60 mm îmbinată la 45° [ORS8] / [ORS10]

traversa unghiulară standard (o „limbă” de 30 mm lungime, o traversa lată de 60 sau 80 mm)

traversa unghiulară cu o „limbă” mai lungă (o „limbă” de 50 mm lungime, o traversa de 60 sau 80 mm lățime)

încadrare în perete („cadru ascuns”)*

cadru reglabil pentru sistem simplu de glisare pe perete (numai profil de acoperire plan, tip ORS 3)*

*nu se aplică cadrelor de ușă pentru ușile modulare nefălțuite

TOC BLOC

flat architrave LO1 60 x 10 mm

traversa ovală LO2 60 x 10 mm

cuadrant LC1



BORDURILE DE ACOPERIRE (LO1 ȘI LO2) ȘI CUADRANT (LC1) POT FI APLICATE LA CADRUL DE UȘĂ BLOC PENTRU FOILE DE UȘĂ CU LĂȚIMEA DE „60” – „90”. ÎN CAZUL FOILOR DE UȘĂ CU LĂȚIMEA DE „100” – „110” TREBUIE SĂ COMANDAȚI BORDURĂ DE ACOPERIRE DUBLĂ SAU CUADRANT DUBLU.



Tocul de ușă Sara Pro introduce o nouă calitate în decorațiunile interioare. Invizibil ochiului liber, face ca spațiul să devină mai aerisit. Ideal pentru interioarele minimaliste și moderne. Disponibil în varianta de exterior și interior.

FOAIA DE UȘĂ NEFĂLȚUITĂ PENTRU CADRU EXTERIOR ȘI FOAIA DE UȘĂ FĂLȚUITĂ PENTRU CADRU INTERIOR ÎN BAZA FOII DE UȘĂ **NORMA DECOR 1**

FOAIA UȘII - CONSTRUCȚIE:

tocul este realizat din plăci MDF

umplutură – „fagure” sau PAL (opțional)

cadrul cu umplutură este învelit în panouri HDF pe ambele laturi

suprafața și marginile foi de ușă sunt pregătite pentru vopsire sau tapetare (vopsirea și tapetarea se fac pe cont propriu)

foaia ușii poate fi scurtată cu max 50 mm (nu se aplică foilor de ușă cu ventilație)

DIMENSIUNI FOAIA UȘII:

lățimea ușilor simple între „70” - „90”

FOAIA UȘII - ECHIPAMENT STANDARD:

2 hidden hinges

broască magnetică pentru chei standard, mâner WC sau inserție broască cilindrică

OPȚIUNI SUPLIMENTARE LA EXTRA PREȚ:

ușă fără gaură de cheie (fără taxă suplimentară)

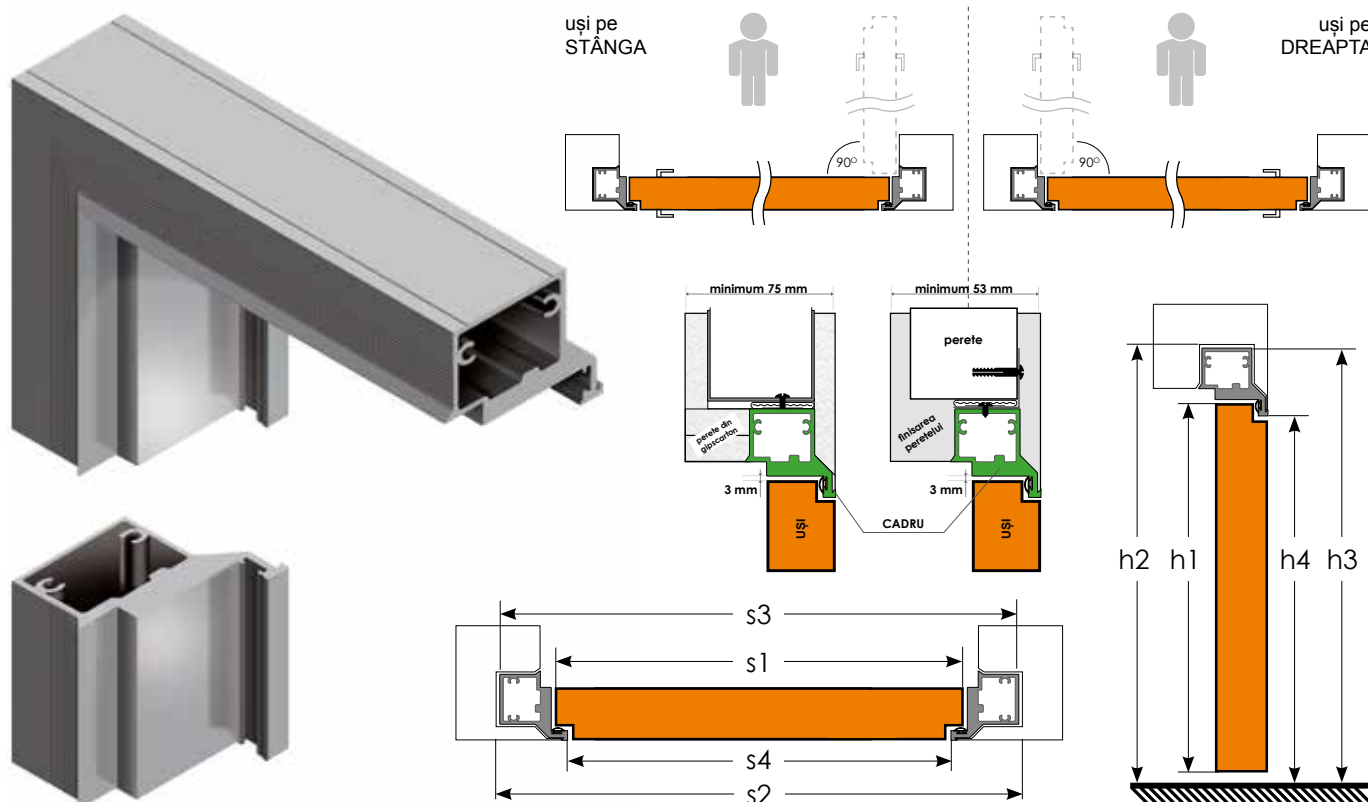
manșoane de ventilație din PVC

secțiune ventilație

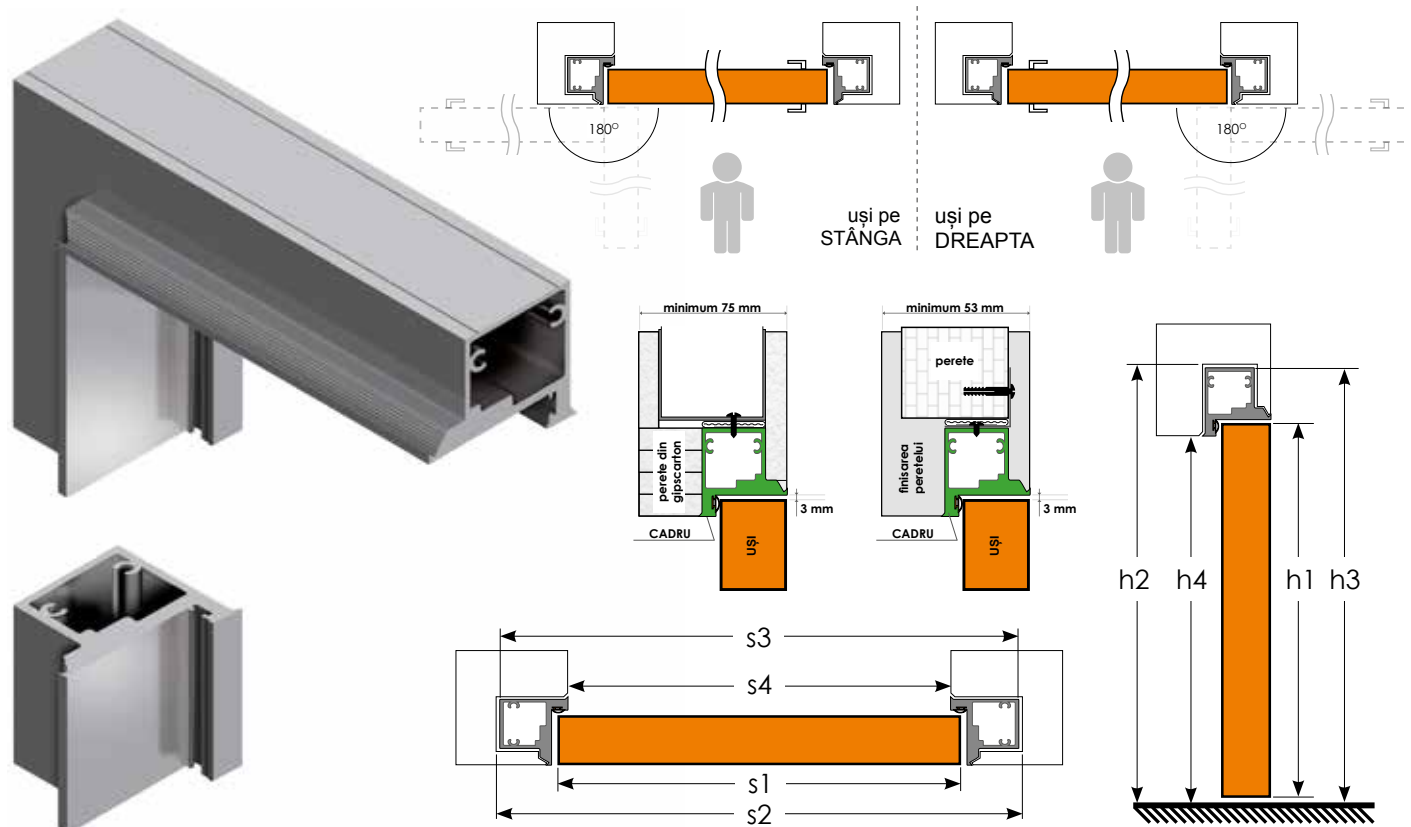
grilă de ventilație

inserție broască cilindrică 31/36

CADRU DEUȘĂ ASCUNS SARA-PRO - TOC DE INTERIOR (din aluminiu)



CADRU DEUȘĂ ASCUNS SARA-PRO - TOC DE EXTERIOR (din aluminiu)



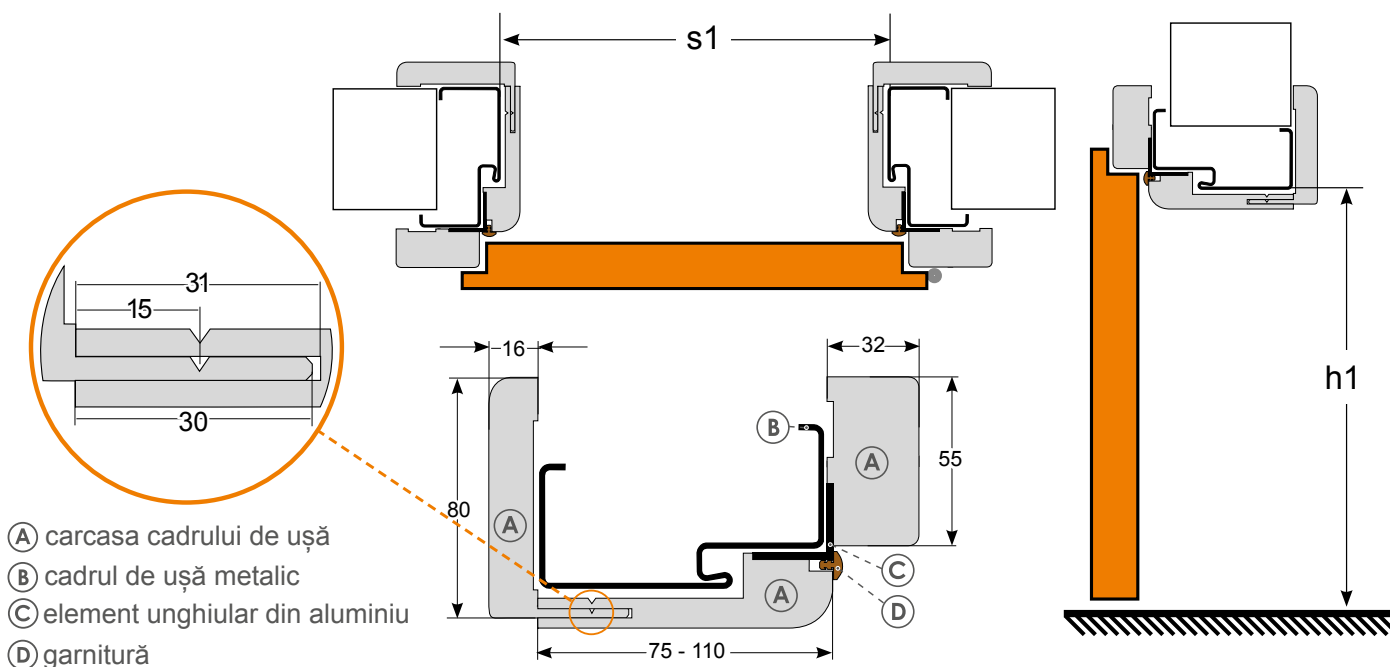
DIMENSIUNI	TOC DE INTERIOR			TOC DE EXTERIOR		
Foaia ușii	„70”	„80”	„90”	„70”	„80”	„90”
s1 lățimea foi de ușă	718	818	918	718	818	918
s2 lățimea deschiderii peretelui	798	898	998	798	898	998
s3 lățimea exterioră a cadrului ușii	788	888	988	788	888	988
s4 lățimea interioară a cadrului ușii	703	803	903	703	803	903
h1 înălțimea foi de ușă	2027			2017		
h2 înălțimea deschiderii peretelui	2076			2066		
h3 înălțimea exterioră a cadrului ușii	2069			2059		
h4 înălțimea interioară a cadrului ușii	2027			2017		

**CARACTERISTICI:**

carcasa (acoperirea) cadrului metalic permite instalarea de uși noi în camerele în care cadrele metalice sunt montate în conformitate cu standardul polonez (în ceea ce privește dimensiunile) fără a fi nevoie să se îndepărteze aceste cadre. Avantajul acestei soluții este instalarea ușoară cu spumă de montaj, fără podele și pereți murdari și capacitatea de montare a foilor de ușă INVADO standard

CADRU DEUȘĂ PENTRU FOI DE UȘĂ CU LĂȚIMEA:

lățimea ușilor simple între „60” - „90”

**DIMENSIUNILE INTERIOARE ALE CADRULUI DE UȘĂ (mm)**

Foia ușii	„60”	„70”	„80”	„90”
s1 lățimea foi de ușă	600	700	800	900
h1 înălțimea foi de ușă	2025			

ACOPERIREA NOMINALĂ A PERETELUI PENTRU

simbol	A	B	C	D
grosime perete	60 - 94	95 - 129	120 - 199	200 - 269

UȘI DE INTERIOR



balamal



capace pentru balamale



balama ascunsă cu reglaj 3D (uși ne rabatabile)



hublou (Norma Decor 6)

UȘI DE INTRARE DE INTERIOR



mâner + scut JANE, M3 (EGIDA)



vizor



inserție broască cilindrică cu mâner

UȘI GLISANTE



carcasă șină (pentru sistemul „pe perete”)



profil și arhitrave (pentru sistemul „în perete”)



sigiliu (pentru sistemul „în perete”)



mâner



dispozitiv de încetinire (pentru sistemul „pe perete”)



perie (pentru sistemul „în perete”)

UȘI TEHNICE



sistem de autoînchidere



garnitură la bază pentru ușă automată



vizor panoramic

MÂNERE



N/ mâner ONYX

culoare: M6 - crom (foto)

culoare: SN - nichel satinat



N/ mâner MAFF

culoare: M6/A - crom / antracit (foto)

culoare: M6/M9 - crom/nichel



N/ mâner JOON

culoare: M6/M9 - crom / nichel



mâner PRADO

culoare: INX - oțel inoxidabil



mâner FLIP

culoare: SN/M6 - nichel satinat / crom

N/ M6/A - crom / antracit (foto)



mâner QUBIK

culoare: M8 - titan (foto)

culoare: M9 - nichel



mâner ENTRA

culoare: SN - nichel satinat



mâner QUANTA



mâner UNO

culoare: INX - oțel inoxidabil



mâner PRESTO

culoare: M6/M9 - crom / nichel



mâner INVADO

culoare: M6/M9 - crom / nichel



mâner GIUSSY

culoare: M6/M9 - crom / nichel (foto)

culoare: M3 - maro grafiatto



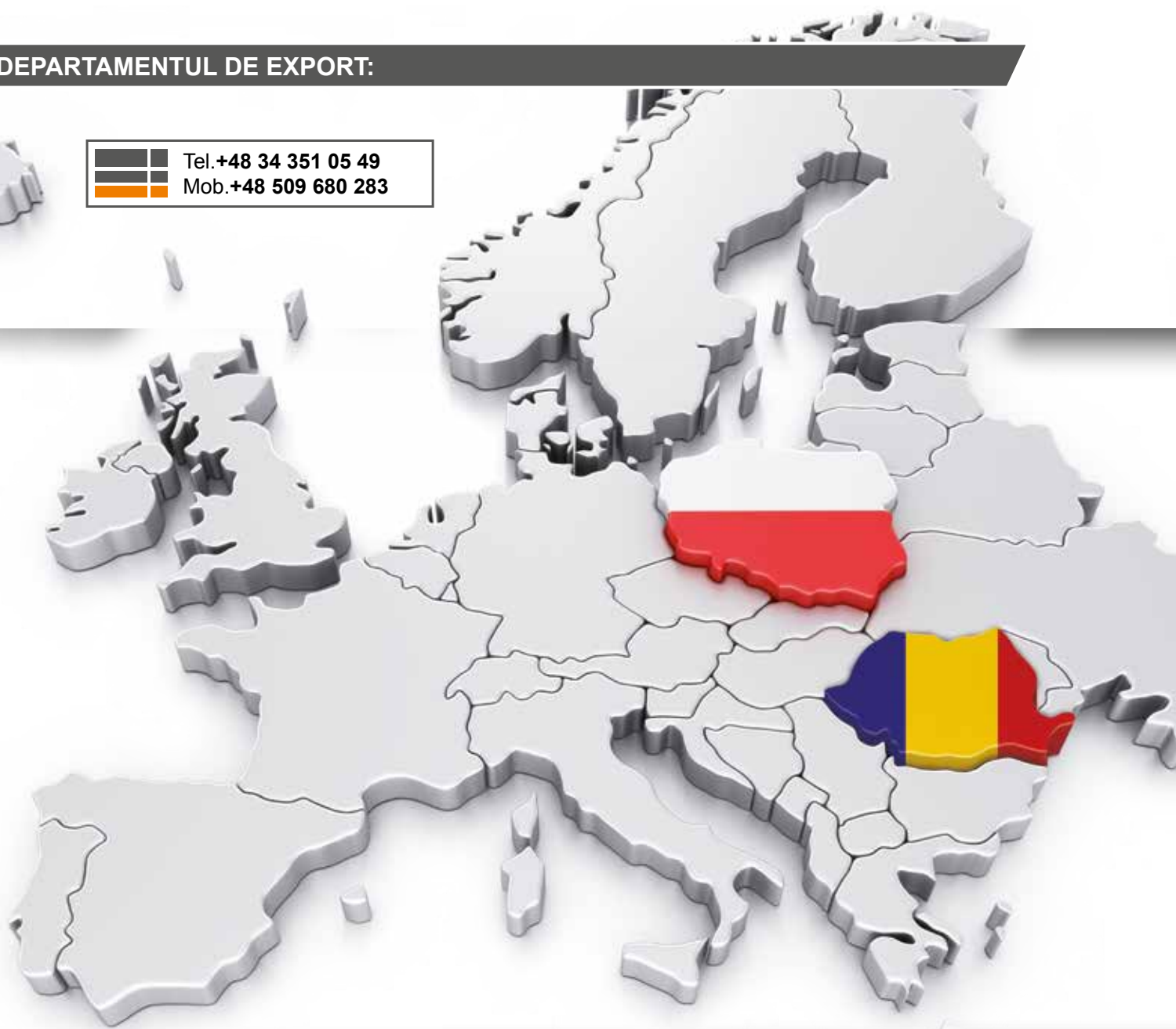
mâner UNO-R

culoare: INX - oțel inoxidabil



DEPARTAMENTUL DE EXPORT:

Tel. +48 34 351 05 49
Mob. +48 509 680 283



A company of Arbonia Group
ARBONIA ▲

Informațiile din catalog nu constituie o ofertă în sensul Codului civil și sunt publicate numai în scop informativ. Acest catalog este valabil de la **01/11/2017**. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări.

Notă! Datorită tehnicii de imprimare, culorile produselor prezentate în catalog pot diferi de cele originale. Toate drepturile rezervate. Copierea și publicarea acestui catalog pe site-uri web și pe alte suporturi fără consimțământul scris al INVADO Sp. Z o.o. sunt interzise.



INVADO
UȘI

INVADO Sp. z o.o.
Dzielna, ul. Leśna 2
42-793 Ciasna
Polska

www.invado.pl

e-mail: biuro@invado.pl

tel. +48 34 351 05 40
fax +48 34 353 56 02

 FIȚI ALĂTURI DE NOI PE:
www.facebook.com/INVADO

◀ Vă rugăm să descărcați Catalogul pe telefonul mobil (pdf)